Num. Ord.	Art. elenco prezzi	Descrizione dei lavori	U.M.	Prezzo Unit.(€)
Prezzi desunti dal Prezziario di riferimento per Opere e lavori pubblici nella Regione Piemonte, edizione Dicembre 2006 e dalle analisi dei prezzi, dedotti del 10%				
1	25. A03.A70	**NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE**		
		Noleggio di palancole tipo Larssen in acciaio sagomato per incastro reciproco per un periodo di tempo non superiore a giorni 30, compreso ogni onere.		
	010	DEL PESO DI 155 - 160 KG/MQ (Per la sicurezza EURO 0,03)	mq	0.50
2	25. A03.A75	**INFISSIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSEN**		
		INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSEN Compreso ogni onere di trasporto montaggio e smontaggio in qualunque terreno che lo consenta.		
	010	INFISSIONE - DEL PESO DI 155-160 KG/MQ (Per la sicurezza EURO 0,95)	mq	18.06
3	25. A03.A75	**ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSEN**		
		INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSEN Compreso ogni onere di trasporto montaggio e smontaggio in qualunque terreno che lo consenta.		
	020	ESTRAZIONE DI PALANCOLE DEL PESO DI 155 - 160 KG/MQ (Per la sicurezza EURO 0,70)	mq	13.23
4	01.P24.P20	**NOLO DI BARCA FLUVIALE**		
		NOLO DI BARCA FLUVIALE TIPO CATAMARANO ATTREZZATA PER GETTI SUBACQUEI, CON STABILIZZATORI IDRAULICI, COMPRENSIVO DI OPERATORE ABILITATO ALL'USO APPOSITA AUTORIZZAZIONE ALLA NAVIGAZIONE, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TUTTE LE DOTAZIONI DI BORDO PREVISTE DALLA LEGGE E QUANT'ALTRO NECESSARIO PER IL FUNZIONAMENTO		
	010	DELLA POTENZA DA 100 CV. A 150 CV.	h	134.10
5	01 A01.C50	**FORMAZIONE DI RAMPE ACCESSO IN RILEVATO**		
		FORMAZIONE DI RAMPE ACCESSO IN RILEVATO E RELATIVE ISOLE DI LAVORO NELL'ALVEO DI TORRENTI O FIUMI, PER L'ESECUZIONE DI OPERE DI FONDAZIONE, DI ARGINATURA, PILASTRI E SPALLE DI MANUFATTI ETC, ESEGUITE CON MATERIALI GHIAIO-TERROSI OPPORTUNAMENTE SPIANATI E COSTIPATI, SUCCESSIVA RIMOZIONE DELLE STESSE CON IDONEI MEZZI MECCANICI TRASPORTO NEI SITI INDICATI DALLA DIREZIONE LAVORI E RIPRISTINO DEGLI ALVEI E DELLE SPONDE EVENTUALMENTE MANOMESSE		
	005	CON MATERIALE PROVVISTO DALLA DITTA	mc	14.85
6	08 P03.O04	**ESECUZIONE DI SCOGLIERE CON MASSI DI PIETRA**		
		ESECUZIONE DI SCOGLIERE CON MASSI DI PIETRA NATURALE PROVENIENTI DA DISALVEI DI VOLUME COMUNQUE NON INFERIORE A MC 0,30 E DI PESO SUPERIORE A Q.LI 8, PER GETTATE SUBAQUEE ED ALLA RINFUSA,PER NUOVE DIFESE O PER IL COMPLETAMENTO DI QUELLE PREESISTENTI, COMPRESE LE MOVIMENTAZIONI DI CANTIERE, LA PREPARAZIONE DEL FONDO, L'ALLONTANAMENTO DELLE ACQUE ED OGNI ALTRO ONERE PER DARE L'OPERA FINITA A REGOLA D'ARTE.		
	015		mc	32.77

Num. Ord.	Art. elenco prezzi	Descrizione dei lavori	U.M.	Prezzo Unit.(€)
7	08 P03.O04	**OPERE DI DIFESA-GABBIONI METALLICI- SCOGLIERE**		
	015	ESECUZIONE DI SCOGLIERE CON MASSI DI PIETRA NATURALE PROVENIENTI DA DISALVEI DI VOLUME COMUNQUE NON INFERIORE A MC 0,30 E DI PESO SUPERIORE A Q.LI 8, PER GETTATE SUBAQUEE ED ALLA RINFUSA,PER NUOVE DIFESE O PER IL COMPLETAMENTO DI QUELLE PREESISTENTI, COMPRESE LE MOVIMENTAZIONI DI CANTIERE, LA PREPARAZIONE DEL FONDO, L'ALLONTANAMENTO DELLE ACQUE ED OGNI ALTRO ONERE PER DARE L'OPERA FINITA A REGOLA D'ARTE.	mc	32.77
8	08.P03.G 06	**PROVVISTA E POSA DI TUBI IN CLS**		
	040	Provvista e posa in opera di tubi in cls turbocentrifugato (detti anche turbocompressi o a compressione radiale) aventi una resistenza minima di 0,60 kN/m² per ogni cm di diametro interno e per ogni m di lunghezza, valutata con prove eseguite in laboratorio a secco, con carico distribuito lungo la generatrice superiore del volto, con incastro a bicchiere e rivestiti con resine poliuretaniche o epossidiche, completi di anello di tenuta elastomerico o in neoprene, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea e quanto altro necessario per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte DIAMETRO INTERNO CM. 120	m	127.31
9	01.A02.F00	**RIMOZIONE DI PIEDRITTI DI SOSTEGNO**		
	005	RIMOZIONE DI PIEDRITTI DI SOSTEGNO DI BARRIERE STRADALI IN PROFILATO METALLICO, INFISSI SU MANUFATTI VIABILI O STRUTTURE IN MURATURA O CLS, COMPRESO L'IMPIEGO DI OGNI MEZZO IDONEO ALLO SCOPO CON TRASPORTO DEL MATERIALE NEI SITI INDICATI DALLA D.L.	cad	11.70
10	01.A02.F10	**RIMOZIONE ELEMENTI METALLICI ORIZZONTALI**		
	005	RIMOZIONE DI ELEMENTI METALLICI ORIZZONTALI, DI QUALSIASI DIMENSIONE E FORMA, DI BARRIERE STRADALI DI PROTEZIONE (GUARDRAILS) CON L'IMPIEGO DI IDONEI MEZZI PER LO SBLOCCAGGIO E DISANCORAGGIO DAI PIEDRITTI DI SOSTEGNO CON TRASPORTO DEL MATERIALE NEI SITI INDICATI DALLA D.L.	m	13.14
11	01 A01.A40	**SCAVO A PARETI VERTICALI, ESEGUITO CON QUALSIASI MEZZO**		
	015	SCAVO A PARETI VERTICALI, ESEGUITO CON QUALSIASI MEZZO NELL'ALVEO DEI FIUMI E DEI TORRENTI, DI MATERIE DI QUALSIASI NATURA PURCHE' RIMOVIBILI SENZA L'USO CONTINUO DI MAZZE E SCALPELLI, PER FONDAZIONI DI MURI DI SOSTEGNO, PONTI ED OPERE IDRAULICHE IN GENERE, FINO ALLA PROFONDITA' DI M.2, COMPRESO IL SOLLEVAMENTO DELLE MATERIE ESTRATTE, ESCLUSA L'ARMATURA DELLE PARETI E GLI EVENTUALI ESAURIMENTI D'ACQUA DA COMPENSARSI A PARTE CON TRASPORTO AD UNA DISTANZA SUPERIORE AI 300 METRI E PER UN VOLUME DI ALMENO MC.1	mc	24.66
12	25.A03.A20	**SOVRAPREZZO SCAVI DI FONDAZIONE IN PRESENZA D'ACQUA**		
	005	Sovraprezzo agli articoli di elenco riguardanti gli scavi di fondazione per scavo in presenza d'acqua, compresi oneri e spese per l'esaurimento dell'acqua con qualsiasi mezzo e per qualsiasi profondita' sotto il piano di sbancamento, da computarsi limitatamente ai quantitativi scavati sotto i 20 cm dal livello in cui si stabilisce negli scavi l'acqua esistente nel terreno.	mc	0.25

Num. Ord.	Art. elenco prezzi	Descrizione dei lavori	U.M.	Prezzo Unit.(€)
13	08.P02.A04	**NOLO DI POMPA CENTRIFUGA,**		
		NOLO DI POMPA CENTRIFUGA, MOTORE DI QUALSIASI TIPO,MUNITA DI TUBI PER IL PESCAGGIO, DISTRIBUZIONE E QUANTO ALTRO OCCORRENTE PER L'IMPIEGO, COMPRESO IL TRASPORTO, LA POSA IN OPERA, LA RIMOZIONE ED OGNI PROVVISTA PER IL REGOLARE FUNZIONAMENTO ED IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO, ESCLUSO L'ONERE DEL MANOVRATORE:		
	020	DELLA POTENZA OLTRE 10 HP FINO A 20 HP	h	3.15
14	01 P26.A30	**TRASPORTO DI MATERIE DI SCAVO**		
		TRASPORTO DI MATERIE DI SCAVO DAI CANTIERI ALLE DISCARICHE, COMPRESO CARICO, SCARICO E SPIANAMENTO NELLE LOCALITA' PREFISSATE DALL'AMMINISTRAZIONE		
	005	A QUALSIASI DISTANZA	mc	9.45
15	01. A03.A20	**ESECUZIONE DI PALI TRIVELLATI**		
		ESECUZIONE DI PALI TRIVELLATI DELLA LUNGHEZZA MASSIMA DI ML.25 CON IMPIEGO DI COLONNA DI RIVESTIMENTO O CON FANGHI BENTONITICI, IN TERRENI NORMALMENTE SCAVABILI, ESCLUSO L'IMPIEGO DI SCALPELLI, COMPRESO IL GETTO IN CALCESTRUZZO AVENTI UNA RESISTENZA CARATTERISTICA NON INFERIORE A 250 KG/CMQ, ESCLUSA L'ARMATURA METALLICA E L'EVENTUALE LAMIERINO DI RIVESTIMENTO		
	015	DEL DIAMETRO DI MM. 600	m	66.87
16	01. A03.A40	**SOVRAPPREZZO PER L'ATTRAVERSAMENTO DI CIOTTOLI**		
		SOVRAPPREZZO PER L'ATTRAVERSAMENTO DI CIOTTOLI, MASSI, FORMAZIONI COMPATTE, RICHIEDENTI L'IMPIEGO DI SPECIALI SCALPELLI DI ROTTURA OD ALTRI MEZZI, COMPRESI TUTTI I CONSUMI RELATIVI E LA MANO D'OPERA NECESSARIA		
	005	DA APPLICARSI ALL'ESECUZIONE DI PALI TRIVELLATI E DI DIAFRAMMI	h	116.10
17	25.A04.A45	**CAMICIA**		
		LAMIERINO IN FERRO FEB22K PER PROTEZIONE PALI TRIVELLATI Camicia di protezione dei pali a grande diametro in lamierino dello spessore piu' opportuno, compresi oneri di trasporto ed inserimento.		
	25.A04.A45 005		kg	1.12
18	01. A04.F00	**BARRE PER CEMENTO ARMATO**		
		BARRE PER CEMENTO ARMATO LAVORATE E DISPOSTE IN OPERA SECONDO GLI SCHEMI DI ESECUZIONE		
	015	IN ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA FE B 38 E FE B 44	kg	1.22
19	01 A04.B42	**CONGLOMERATO CEMENTIZIO**		
		CALCESTRUZZO PER USO STRUTTURALE PRECONFEZIONATO IN CENTRALE DI BETONAGGIO CON CEMENTO TIPO 32,5 R A RESISTENZA….		
	020	CARATTERISTICA E CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1 (EN 206), AGGREGATI RISPONDENTI ALLA NORMA UNI EN 12620, CLASSE DI CONSISTENZA (SLUMp) S4 (FLUIDA), RAPPORTO A/C MAX 0,6, FORNITI IN CANTIERE. ESCLUSO IL GETTO, LA VIBRAZIONE, IL PONTEGGIO, LA CASSAFORMA ED IL FERRO DI ARMATURA; CONTEGGIATI A PARTE. RESITENZA CARATTERISTICA 20 N/mm2	mc	63.81

Num. Ord.	Art. elenco prezzi	Descrizione dei lavori	U.M.	Prezzo Unit.(€)
20	01.A04.C30	**GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO**		
		GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO ESEGUITO CON POMPA COMPRESO IL NOLO DELLA STESSA		
	005	IN STRUTTURE DI FONDAZIONE	mc	15.75
21	01 A04.E00	**VIBRATURA MEDIANTE VIBRATORE AD IMMERSIONE**		
		VIBRATURA MEDIANTE VIBRATORE AD IMMERSIONE, COMPRESO IL COMPENSO PER LA MAGGIORE QUANTITA' DI MATERIALE IMPIEGATO, NOLEGGIO VIBRATORE E CONSUMO ENERGIA ELETTRICA O COMBUSTIBILE		
	005	DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO ARMATO	mc	6.27
22	C.P. 1	**Fornitura di quattro tubolari**		
		Fornitura di quattro tubolari come da elaborati progettuali, costituiti da due fogli sovrapposti di gomma giuntati longitudinalmente in modo permanente in corrispondenza del bordo da cui si distacca la lama d'acqua stramazzante. Ciascuno dei due fogli costituenti il tubolare sarà costituito da non meno di tre lenzuoli di tessuto di nylon sovrapposti ed annegati in una matrice di gomma a formare un multistrato tipo sandwich. La parte di ciascun foglio destinata ad essere rivolta verso l'esterno sarà formata da uno strato composto da EPDM (Ethylene Propylene Diene Monomer). Il foglio superiore a contatto con l'acqua di monte contenuta nell'invaso sarà stampato con profilo ruvido romboidale (diagonale 0,10-0,15 pollici/2,5-3 mm) per garantire massima aderenza alla calzatura o al piede nudo e per favorire l'insediamento e la crescita algale nel tratto sommerso di monte (mimetismo paesaggistico). Lo spessore della parte in EPDM rivolta verso l'esterno, a partire dall'ultimo lenzuolo di nylon, dovrà essere non inferiore a 8 mm. Lo spessore del multistrato contenete i lenzuoli di nylon non dovrà essere inferiore a 7 mm. Lo spessore complessivo di ciascuno dei due fogli costituenti il tubolare dovrà essere non inferiore a 15 mm.	cad.	255.230.00
23	C.P. 2	**Posa in opera di tubolare in gomma**		
		Posa in opera di tubolare in gomma costituito da due fogli di spessore non inferiore ai 15 mm con fissaggio alla fondazione mediante tirafondi, compresi il trasporto, la stesa, il tracciamento, il ritaglio, il fissaggio ed il montaggio completo secondo le regole dell'arte, di un materasso di lunghezza inferiore a 40 m	cad.	5.750.00
24	C.P. 3	**Posa in opera di tubolare in gomma**		
		Posa in opera di tubolare in gomma costituito da due fogli di spessore non inferiore ai 15 mm con fissaggio alla fondazione mediante tirafondi, compresi il trasporto, la stesa, il tracciamento, il ritaglio, il fissaggio ed il montaggio completo secondo le regole dell'arte, di un materasso di lunghezza inferiore a 30 m	cad.	5.480.00
25	01.P12.E25	**PROFILATI IN ACCIAIO INOX**		
		PROFILATI IN ACCIAIO INOX		
	005	TIPO AISI 304 (18/8)	kg	4.87
26	01.A18.C05	**POSA IN OPERA DI MANUFATTI**		
		POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN ACCIAIO INOX		
	01.A18.C05 005	QUALI SERRAMENTI DI TIPO INDUSTRIALE, CANCELLI, CANCELLATE, INFERRIATE, RINGHIERE, CORRIMANI E SIMILI.	kg	2.12
		BULLONI		
27	07.P01.C 06 005	bulloni in acciaio zincato, completi di dadi, diam. da 10 mm a 20 mm	kg	2.92
28	07.P01.C 06 025	bulloni in acciaio inox, completi di dadi, diam. da 10 mm a 20 mm	kg	9.56

Num. Ord.	Art. elenco prezzi	Descrizione dei lavori	U.M.	Prezzo Unit.(€)
29	C.P. 4	FORNITURA E POSA DI QUADRO ELETTRICO DI CONTROLLO IN CARPENTERIA METALLICA TIPO RITTAL DIM. 1600X600X350P MM COLORE RAL 7032 CISTITUITO DA SCOMPARTI O CELLE N°1; AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE: TENSIONE NOMINALE/ESERCIZIO V 400; FREQUENZA NOMINALE HZ 50; TENSIONE DI TENUTA DEL QUADRO ELETTRICO A 50 HZ PER 1 MINUTO KV 2.5; CORRENTE DI CORTO CIRCUITO ATTESA KA 25; CORRENTE NOMINALE TERMICA DI C.TO CIRC.TO DEL QUADRO PER 1 SEC KA 25; CORRENTE NOMINALE DINAMICA DI CORTO CIRCUITO DEL QUADRO KA 50; SBARRE OMNIBUS DIMENSIONATE PER A 125; CORRENTE. NOM. TERMICA DI C.TO CIRC.TO DELLE SBARRE PER 1 SEC KA 50; CORRENTE NOMINALE DINAMICA DI CORTO CIRCUITO DELLE SBARRE KA 105; INSTALLAZIONE AL COPERTO, S.MACCHINE; SERVIZIO CONTINUO; CLASSE DI TEMPERATURA-5°C / +40° C; NORME DI RIFERIMENTO CEI 17-13/1; GRADO DI PROTEZIONE DEL QUADRO IP 55; TENSIONE AUSILIARIA PER COMANDI E SEGNALAZIONI VCC 24; TENS.NE AUSIL. PER ILLUMINAZIONE E RESISTORE ANTICONDENSA VCA 220; VOLTMETRO CON TRASDUTTORE N° 1; AMPEROMETRO CON TRASDUTTORE N° 1; POTENZA ATTIVA CON TRASDUTTORE N° 1; POTENZA REATTIVA CON TRASDUTTORE N° 1;	cad.	12.050.00
30	C.P. 5	FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN QUADRO ELETTRICO SERVIZI COSTITUITO DA SCOMPARTI O CELLE N°1; A VENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE :TENSIONE NOMINALE/ESERCIZIO V 400; FREQUENZA NOMINALE HZ 50; TENSIONE DI TENUTA DEL QUADRO ELETTRICO A 50 HZ PER 1 MINUTO KV 2.5; CORRENTE DI CORTO CIRCUITO ATTESA KA 25; CORRENTE NOMINALE TERMICA DI C.TO CIRC. DEL QUADRO PER 1 SEC KA 25; CORRENTE NOMINALE DINAMICA DI CORTO CIRCUITO DEL QUADRO KA 50; CORRENTE NOMINALE MASSIMA A; SBARRE OMNIBUS DIMENSIONATE PER A 1250; CORRENTE NOMINALE TERMICA DI C.TO CIRC. DELLE SBARRE PER 1 SEC KA 50; CORRENTE NOMINALE DINAMICA DI C.TO CIRCUITO DELLE SBARRE KA 105; INSTALLAZIONE AL COPERTO, SALA MACCH; SERVIZIO CONTINUO; CLASSE DI TEMPERATURA-5°C / +40° C; NORME DI RIFERIMENTO CEI 17-13/1; GRADO DI PROTEZIONE DEL QUADRO IP 55; TENSIONE AUSILIARIA PER COMANDI E SEGNALAZIONI VCC 24; TENSIONE AUX PER ILLUMINAZIONE E RESISTORE ANTICONDENSA VCA 220; VOLTMETRO CON TRASDUTTORE N° 1; AMPEROMETRO CON TRASDUTTORE N° 1; SELETTORE DI FASE VOLTMETRICO N° 1; SELETTORE DI FASE AMPEROMETRICO N° 1; PULSANTE A FUNGO DI EMERGENZA N° 1; IN	cad.	7.410.00
31	09.P02.B80	F/POSA COMPRESSORE DI ALIMENTAZIONE AIR - LIFT Fornitura e posa di compressore di alimentazione air - lift ad aspi rotanti con corpo e fianchi in ghisa, ingranaggi in acciaio ad alta resistenza, trattati e rettificati, lubrificati a olio. Rotori equilibrati in ghisa sferoidale. Alberi rettificati in acciaio, tenute a labirinto, supporti su cuscinetti a rotolamento lubrificati ad olio. Accoppiamento diretto. Completo di : motore elettrico, basamento in carpenteria inox, accoppiamento con giunto elastico protetto da carter inox, filtro aria aspirazione a secco, silenziatore aspirante, silenziatore premente, giunti di dilatazione e antivibranti, valvola di ritegno a clapet, valvola di sicurezza a molla, raccordo a 3 vie per supporto valvola di sicurezza, serie di supporti antivibranti, manometro a glicerina, connessione a te con i due estrattori completi di due valvole a farfalla, quadro elettrico di comando remotizzazione di segnali. Portata 120 Nm 3/h Prevalenza 6 m. c. a. velocità 1450 giri/min. Motore elettrico tipo asincrono trifase		
	09.P02.B80 005	...	cad	10.831.58
32	05.P59.L40	Palla di rame, per rubinetti a galleggiante, sferoidale 250x220 e oltre		
	05.P59.L40 005	...	cad	41.94
	11.P01.A24	Tubi in acciaio non legato, saldati longitudinalmente, conformi alle Norme UNI 8863, spessore serie media, zincati per immersione a caldo secondo UNI EN 10240 livello A.1		

Num. Ord.	Art. elenco prezzi	Descrizione dei lavori	U.M.	Prezzo Unit.(€)
33	040	DN 100	m	16.23
34	035	DN 80	m	10.75
35	025	DN 50	m	6.61
	07.A01.F 01	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in acciaio; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta dei tubi di lunghezza media di 10 m, la saldatura, l'esecuzione dei tagli anche obliqui, la posa delle curve; compreso la fasciatura dei giunti, fino a soddisfacente prova di scintillamento mediante apparecchio rivelatore a scarica da 15000 volt, ma esclusa la fornitura del materiale ; escluso la posa in opera di pezzi speciali, saracinesche, ecc. ; compreso il collaudo, prova di scintillamento di tutto il rivestimento della tubazione, prova idraulica ed ogni altro onere;		
36	07.A01.F 01 005	per tubi fino a DN 65	m	4.77
37	07.A01.F 01 010	per tubi DN 80	m	6.39
38	07.A01.F 01 015	per tubi DN 100	m	8.51
	07.P01.I 01	Valvola a farfalla a wafer costituita da corpo e disco in ghisa sferoidale 400 - 12, albero in acciaio inox AISI 416; verniciata con resine epossidiche, completa di dispositivo per il comando manuale; idonea per pressione di esercizio PN 10;		
39	005	DN 50	cad	159.28
40	015	DN 80	cad	191.13
41	020	DN 100	cad	201.77
42	07.P01.K 01	Valvola a sfera con codoli, PN 25; diam. 1/2"		
	005	...	cad	8.24
43	07.P01.K 03	Valvola a sfera con codoli, PN 25; diam. 1"		
	005	...	cad	19.39
	07.P01.J 01	Valvola di ritegno a doppio battente, a wafer, costituita da corpo in ghisa sferoidale, battenti in bronzo - alluminio, molla in acciaio inox; idonea per pressioni di esercizio PN 16;		
44	005	DN 50	cad	70.08
45	015	DN 80	cad	82.30
46	07.P01.I 05	Valvola a farfalla a wafer costituita da corpo e disco in ghisa sferoidale 400 - 12, albero in acciaio inox AISI 416; verniciata con resine epossidiche; equipaggiata di riduttore e attuatore elettrico con motore trifase e dispositivo per il comando manuale; idonea per pressione di esercizio PN 16;		
	010	DN 80	cad.	969.00
	05.P67.A90	Compensatori di dilatazione a soffietto metallico plurilamellare in acciaio inox con giunzioni a flange e/o manicotti od a codoli da saldare, dato in opera		
47	010	- fino a DN 50	cad	233.10
48	020	- fino a DN 80	cad	321.30
49	025	- fino a DN 100	cad	390.60
50	05.P59.S70	Valvola di sicurezza a molla, esecuzione PN 40, ad alzata totale, omologata ISPESL		
	005	DN 25	cad	396.00
51	09.P03.A40	MISURA DI PRESSIONE Fornitura e posa di misuratore di pressione per acqua od aria costituito da: - trasmettitore elettronico di pressione IP65 tipo a membrana ceramica; - supporto e valvola per spurgo in acciaio INOX; - indicatore digitale da incasso per visualizzazione a quadro della misura.		
	005	...	cad	1.083.15

Num. Ord.	Art. elenco prezzi	Descrizione dei lavori	U.M.	Prezzo Unit.(€)
52	09.P03.A25	MISURA DI LIVELLO PIEZORESISTIVA Fornitura e posa di misuratore di livello piezoresistivo costituito da: - misura continua con sonda a fune di tipo piezoresistivo con uscita di corrente 4÷20 mA; - generatore di soglie almeno 3 uscite a relè; - indicatore di livello a 5 cifre in quota assoluta; - sensore ultrasonoro IP65 campo 0÷10 mt; - unita di elaborazione (4÷20 mA); - supporto per strumenti con tubo INOX 1 e 1/2 e morsetti tropicalizzati.		
	005	...	cad	2.707.89
53	09.P03.A20	MISURA DI LIVELLO AD ULTRASUONI Fornitura e posa di misuratore di livello ad ultrasuoni costituito da: - - sensore ultrasonoro, IP65, con campo di azione 0÷10 m; - supporti per aggancio ai mancorrenti realizzati in acciaio INOX 1 1/4 e morsetti tropicalizzati da ponteggio; - indicatore digitale da incasso per la visualizzazione a quadro; - unita di elaborazione per controllo della misura e regolazione (almeno 3 uscite a relè).		
	005	...	cad	2.166.31
54	05.P61.E40	Interruttore a galleggiante		
	005	...	cad	26.19
55	09.P02.B60	F/POSA DI POMPA PER ACQUA DI FALDA Fornitura e posa di elettropompa sommergibile di tipo centrifugo multicellulare per pompaggio acqua da pozzi - Portata minima 35 m 3/h - Prevalenza 18 m. c. a. - Potenza di pompaggio 3,5 kW - Funzionamento discontinuo - Girante chiusa - Rendimento idraulico >60% - Tenute 2 meccaniche separate - Motore elettrico di tipo Asincrono trifase, alimentazione 380v - 50Hz, velocità 2900 giri/min, rendimento elettrico >85%, potenza installata >1,3, avviamento stella triangolo - Mandata 4" gas Materiali: - Corpo pompa Ghisa - Girante Ghisa - Albero Acciaio inox AISI 420 - Tenute Lato girante Carburo di silicio + carburo di silicio, lato motore carburo di silicio + carbonio - filtro in aspirazione acciaio INOX - anelli OR gomma nitrilica.		
	005	...	cad	2.707.89
56	05.P75.G85	Provvista e posa di tubo flessibile in PVC, 4 ate, con spirale in PVC o acciaio, diametro da 51 mm interni fino a 100 mm interni		
	05.P75.G85 005	Per ogni metro	m	29.70
57	09.P01.A30	CARPENTERIE IN ACCIAIO ZINCATO QUALI GRIGLIATI CARRABILI, PEDONABILI, PASSERELLE, RAMPE SCALE		
	09.P01.A30 005	Fornitura e posa in opera di acciaio zincato compresa la lavorazione.	kg	5.03
58	08.P01.I 12	Imbocchi		
	005	Imbocco p.liscia / fl DN 100	cad	35.56
59	07.P01.P 02	Flange		
	005	flange in acciaio da saldare; fino a DN 300	kg	4.25
60	07.A01.Q 02 005	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di pezzi speciali in acciaio quali flange, curve, T, croci, tronchetti di lunghezza massima 1 m, riduzioni, ecc.; esclusi i tagli e le saldature da computare a parte	kg	0.53

Num. Ord.	Art. elenco prezzi	Descrizione dei lavori	U.M.	Prezzo Unit.(€)
	05.P59.I80	Manicotti acciaio, neri, anche da saldare		
61	060	diametro 4"	cad	4.70
62	045	diametro 2"	cad	1.27
63	07.P01.P 01	Pezzi speciali		
	07.P01.P 01 005	pezzi speciali in acciaio: curve, riduzioni, croci, tronchetti, ecc. ; diam. fino al 150	kg	4.77
	07.P01.N	Giunti a tre pezzi		
	07.P01.N 01	Giunto di ghisa sferoidale costituito da tre elementi uniti tra loro con bulloni di acciaio zincato;		
64	07.P01.N 01 005	per tubi di diametro esterno 65 - 85 mm; diam. 65	cad	40.88
65	07.P01.N 01 010	per tubi di diametro esterno 87 - 103 mm; diam. 80	cad	65.84
66	07.P01.N 01 015	per tubi di diametro esterno 108 - 126 mm; diam. 100	cad	73.80
67	01.A18.G00	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme UNI 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione		
	005	di piccoli profilati in ferro (altezza non superiore a cm 10) serramenti metallici di qualunque forma o dimensione, intelaiature, ringhiere, cancelli, recinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche, etc.	kg	0.73
68	05.P76.E20	Verniciatura con minio e smalto previa pulitura delle parti metalliche		
	010	due mani di minio piu' una di smalto	m²	6.94
69	07.A01.Q	Pezzi speciali		
	07.A01.Q 01 005	Costruzione di pezzi speciali in acciaio quali pezzi a T, riduzioni, curve, ecc.; compresa la fornitura dei materiali occorrenti; per diametri fino a DN 100	kg	2.92
	05.P59.L10	Nipples biconici per caldaie		
70	05.P59.L10 005	diametro 3"	cad	5.35
71	05.P59.L10 010	diametro 4"	cad	6.41
72	05.P59.L10 015	diametro 5"	cad	9.27
	05.P59.L20	Nipples filettati per radiatori		
73	05.P59.L20 005	diametro 1"	cad	0.24
74	05.P59.L20 010	diametro 1"1/4	cad	0.27
	07.P01.Q 03	Collare di tenuta lungo adattabile costituito da nastro di acciaio inox, morsetti di ghisa malleabile, bulloni di acciaio zincato e guarnizione in neoprene;		
75	07.P01.Q 03 015	per tubi di diametro esterno 114 - 137 mm; DN 100	cad	36.11
76	07.P01.Q 03 010	per tubi di diametro esterno 88 - 110 mm; DN 80	cad	23.90
77	07.P01.Q 03 005	per tubi di diametro esterno 76 - 83 mm; DN 60	cad	21.76
78	09.P02.A85	FORNITURA E POSA DI CARPENTERIA IN ACCIAIO ZINCATO		
	005	Fornitura e posa in opera di strutture di carpenteria in acciaio zincato a caldo saldato oppure imbullonato con bulloneria inox e fissato con tasselli inox.	kg	2.98
79	01.P14.Q05	Connettori a pioli per solai		
	005	...	cad	4.64
80	01.P14.M20	Tasselli ad espansione - (completi)		
	015	lunghezza cm 6 - in acciaio	cad	0.28
	005	lunghezza cm 3 - in gomma	cad	0.09
81	07.P01.R 02	Contatori		
	07.P01.R 02 005	contatore a turbina, omologato CEE, classe C, per acqua fredda; getto multiplo su rulli protetti; predisposto per telelettura; lunghezza 165 mm, DN 15	cad	29.73

Num. Ord.	Art. elenco prezzi	Descrizione dei lavori	U.M.	Prezzo Unit.(€)
82	08.P03.G 13	Fornitura e posa di pozzetti di ispezione, di raccordo o di caduta per fogne tubolari cilindriche, delle sezioni interne di cm 100x100, come da disegno tipo. Detto in conglomerato cementizio semplice od armato, gettato in opera (spessore delle pareti cm 20) o ad elementi prefabbricati in cemento armato, compreso il ferro di armatura (spessore delle pareti minimo cm 10). Soletta di copertura in cemento armato dello spessore minimo di cm 20. Il tutto idoneo per sopportare carichi stradali pesanti. Compresi i gradini in ferro alla marinara e il fondello 120 (1/3 di circonferenza) in gres o cemento di diametro uguale a quello di uscita escluso il solo chiusino in ghisa, compreso lo scavo:		
	005	dell'altezza fino a m 2,00 (misurata dal piano di appoggio della platea fino al filo superiore del chiusino)	cad	254.77
83	07.P01.G	Tubazioni pead		
	025	per tubi di spessore 4. 6 mm, PN 10 diam. 50 mm	m	2.21
84	07.A01.I 02	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene in barre da 6 m; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta, la formazione dei giunti mediante saldature per fusione; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere;		
	07.A01.I 02 005	per tubi diam. 110 mm	m	6.39
85	07.P01.T 06	Rubinetti		
	07.P01.T 06 005	rubinetti a sfera per sfiati, PN 6 - 16; diam. 1/2"	cad	5.57
86	01.A19.G10 035	Lavabo completo di accessori, compresa la posa di un rubinetto, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico e curva tecnica di raccordo al muro e mensole	cad	50.31
87	08.P01.E 32	Tubi in PVC rigido per fognature, tipo SN 2 kN/m² - SDR 51 conformi alle norme UNI EN 1401, giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, lunghezza m 6		
	005	DE 160	m	5.38
88	06.P48	IMPIANTI DI TERRA E PROTEZIONE ANTIFULMINE		
	06.P48.A	CORDE, TONDI, PIATTINE		
	06.P48.A.01	CORDE DI RAME, D'ACCIAIO RAMATO E D'ACCIAIO ZINCATO		
	06.P48.A.01.A 030	corda di rame da 90 mm²	m	2.04
89	06.P48.B	PUNTAZZE E POZZETTI		
	06.P48.B.01	PUNTAZZE IN ACCIAIO DOLCE ZINCATO A CROCE ED A TUBO. PIASTRE DI MESSA A TERRA IN ACCIAIO ZINCATO		
	06.P48.B.01.A	Puntazze di messa a terra a croce in acciaio dolce zincato a fuoco		
	06.P48.B.01.A 020	puntazza croce 50x50x5 lungh: 2 m	cad	11.79
90	06.P48.B.02	ACCESSORI PUNTAZZE E PIASTRE DI MESSA A TERRA: BANDELLE PER COLLEGAMENTO DELLE PUNTAZZE, MORSETTI E PIASTRE PER COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIALI		
	06.P48.B.02.B	Morsetti per collegamento dele puntazze		
	06.P48.B.02.B 045	morsetto in rame 30 x 40	cad	13.68
91	06.P48.A.02	TONDI DI RAME, DI ACCIAIO RAMATO E DI ACCIAIO ZINCATO		
	06.P48.A.02.A	Tondi di rame		
	06.P48.A.02.A 020	tondo di rame 75 mm²	m	1.67
92		POSA DI CAVI UNIPOLARI IN TUBAZIONE		
	06.A43.B.01.A 010	posa in tubazione cavo bt 1p sez. 1.5 mm²	m	0.64
93	06.P41.H.01.D	Morsetti per posa di cavi in tesata		
	06.P41.H.01.D 020	morsetto serrafune per corda diam. 10 mm	cad	0.45

Num. Ord.	Art. elenco prezzi	Descrizione dei lavori	U.M.	Prezzo Unit.(€)
	06.A48.E.01	F.O. DI POZZETTO PER IMPIANTO DI TERRA, CASSETTA DI TERRA, NODO EQUIPOTENZIALE, SOLUZIONE SALINA		
	06.A48.E.01.A	F.o. di pozzetto per dispersore di impianto di terra realizzato in muratura di mattoni pieni o in getto di calcestruzzo, completo di bordino e di chiusino in ghisa a tenuta ermetica carrabile, o in cemento. profondita' fino a 90 cm.		
94	06.A48.E.01.A 010	f.o. pozzetto 40x40x90 cm chiusino 90 kg carr.	cad	136.80
95	06.A48.E.01.A 030	f.o. pozzetto 60x60x90 cm chiusino 90 kg carr.	cad	178.20
96	06.P43.B.02.G	Cavi isolati in gomma sez. 1.5 mm² a corda flessibile, multipolare, guaiNa in PVC u0/u = 450/750 V conformi norme CEI 20-15 impiego: per segnalazione e comandi		
	06.P43.B.02.G 010	cavo multip.fg10k/3, 450/750 V, sez. 7 x 1.5 mm²	m	2.46
97	06.P43.B.02.H	Cavi isolati in gomma sez. 2.5 mm² a corda flessibile, multipolare, guaiNa in PVC u0/u = 450/750 V conformi norme CEI 20-15 impiego: per segnalazione e comandi		
	06.P43.B.02.H 010	cavo multip.fg10k/3, 450/750 V, sez. 7 x 2.5 mm²	m	3.53
98	06.A41.C.03	POSA IN OPERA DI CANALI IN ACCIAIO ZINCATO, INCLUSA POSA DI CURVE, ELEMENTI DI GIUNZIONE, SEPARATORI, SUPPORTI, ACCESSORI DI MONTAGGIO E DI PASSAGGIO, E OGNI ALTRO ACCESSORIO; ESCLUSA POSA DEI COPERCHI.		
	06.A41.C.03.A	Posa in opera di canali in acciaio zincato con spessore minimo della lamiera 1.5 mm.		
	06.A41.C.03.A 020	p.o. canale metall. l=100 mm h fino 75 mm	m	9.54
99	06.P41.C	CANALI METALLICI		
	06.P41.C.01	CANALI PORTACAVI IN ACCIAIO ZINCATO		
	06.P41.C.01.A 020	canale metallico l = 100 mm, h fino a 75 mm	m	4.46
100	06.P46.A.02.C	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; coppa in policarbonato autoestinguente, infrangibile, trasparente, plurilenticolare, stampato ad iniezione; corpo in lamiera d'acciaio verniciata.		
	06.P46.A.02.C 030	plaf. per lamp. tubolare coppa policarb. 2x36 W	cad	54.18
101	06.P46.C.01	PLAFONIERE PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA CON ACCUMULATORI ERMETICI RICARICABILI INCORPORATI; PORTATILI E FISSE.		
	06.P46.C.01.D	Plafoniere IP-65 per illuminazione di emergenza con: corpo in materiale plastico, schermo in materiale acrilico, accumulatori ermetici Ni-Cd ricaricabili incorporati.		
	06.P46.C.01.D 020	plaf. emerg. IP-65 1x18 W fluores. auton. 2 h	cad	87.75
102	06.P44.C.01	APPARECCHI DI COMANDO E PRESE, COMPLETI DI SCATOLA IN MATERIALE ISOLANTE AUTOESTINGUENTE Munita DI PRESSACAVO, COPERCHIO A SPORTELLO O A MEMBRANA.° DI PROTEZIONE IP-40 A IP-67		
	06.P44.C.01.A	Apparecchi di comando luce monoblocco, completi di scatole in materiale isolante autoestinguente munita di pressacavo coperchio a membraNa elastica. Grado di protezione minimo IP-67		
	06.P44.C.01.A 010	interr. UNIp. 10 A, esterno con membrana	cad	5.90

Num. Ord.	Art. elenco prezzi	Descrizione dei lavori	U.M.	Prezzo Unit.(€)
103	06.P41.B.01	TUBI PVC RIGIDI SERIE PESANTE FILETTATI E NON FILETTATI, COLORE NERO O GRIGIO CENERE CONFORMI NORME CEI 23-8 E V1		
	06.P41.B.01.A	Tubi in PVC rigidi serie pesante non filettati resistenza allo schiacciamento 150 N/cm		
	06.P41.B.01.A 020	tubo PVC rigido diametro 25 mm	m	0.57
104	06.A41.C.02	POSA IN OPERA DI TUBI RIGIDI NON FILETTATI IN PVC SERIE PESANTE COLORE NERO O GRIGIO CENERE, CONFORMI NORME CEI 23-8 E V1, INCLUSA POSA DI SUPPORTI, ELEMENTI DI GIUNZIONE E OGNI ALTRO ACCESSORIO.		
	06.A41.C.02.A	Posa in opera a vista di tubi rigidi in PVC serie pesante, non filettati, resistenza allo schiacciamento 150 N/cm.		
	06.A41.C.02.A 020	p.o. a vista tubo rigido in PVC d=25 mm	m	2.77
105	06.P41.B.01.D	Accessori per tubi in PVC per distr. interrata		
	06.P41.B.01.D 030	curva a 90° per tubi diametro 50 mm	cad	1.89
106	06.P48.C.01.D	Supporti, morsetti ed accessori per calate morsetti per gronde, fissatubi e fascette		
	06.P48.C.01.D 010	supporto calata per tondo	cad	1.29
107	06.P42.A	CASSETTE DI DERIVAZIONE		
	06.P42.A.01	CASSETTE DI DERIVAZIONE IN MATERIALE PLASTICO CON COPERCHIO, DA INCASSO O DA PARETE, TUTTE LE DIMENSIONI SONO APPROSSIMATIVE		
	06.P42.A.01.A	Cassette di derivazione in polistirolo antiurto con coperchio, da incasso, IP-30		
	06.P42.A.01.A 050	cass.deriv. polistirolo incasso 500x150x70 mm	cad	3.53
108	06.A42.A	POSA IN OPERA DI CASSETTE DI DERIVAZIONE		
	06.A42.A.01	POSA DI CASSETTE E SCATOLE DI DERIVAZIONE INCLUSI I COLLEGAMENTI INTERNI.		
	06.A42.A.01.A 030	p.o. cassetta deriv. incassata 500x150x70 mm	cad	19.80
109	06.P42.A.02.C	Accessori per cassette di derivazione in PVC		
	06.P42.A.02.C 030	raccordo UNIone cass.deriv.PVC	cad	1.53
110	06.P41.C.03	ELEMENTI DI FISSAGGIO PER CANALI METALLICI		
	06.P41.C.03.A	Mensole complete di elementi di ancoraggio per posa a parete o a soffitto di canali metallici pieni o asolati		
	06.P41.C.03.A 020	mensola per canale 150 mm	cad	2.27
111	06.P42.A.03	CASSETTE DI DERIVAZIONE IN LEGA LEGGERA CON COPERCHIO		
	06.P42.A.03.A	Cassette di derivazione in lega leggera verniciata a forno, con coperchio avvitato, IP-55		
	06.P42.A.03.A 060	cass.deriv. in lega leggera IP-55 250x320x140 mm	cad	42.39
112	06.P42.A.04	ACCESSORI PER CASSETTE DI DERIVAZIONE METALLICHE COPERCHI, FLANGE, MUFFOLE		
	06.P42.A.04.A	Accessori per cassette di derivazione in lega verniciata a forno		
	06.P42.A.04.A 030	coperchio avvitato cass.deriv. lega 250x320 mm	cad	13.68
	06.P39.H.01.C	Morsettiere componibili con morsetti passanti in melamiNa montati su profilato din in acciaio completi di cartellino nominativo, blocchetti e piastrine terminali		
113	06.P39.H.01.C 010	morsettiera 10 morsetti in 20 a sez.nom.2.5 mm²	cad	5.22
114	06.P39.H.01.C 012	morsettiera 10 morsetti in 25 a sez.nom. 4 mm²	cad	6.28
115	06.P39.H.01.C 014	morsettiera 10 morsetti in 40 a sez.nom. 6 mm²	cad	7.18
116	06.P39.H.01.C 016	morsettiera 10 morsetti in 55 a sez.nom. 10 mm²	cad	8.17
117	06.P39.H.01.C 018	morsettiera 10 morsetti in 80 a sez.nom. 16 mm²	cad	10.17

Num. Ord.	Art. elenco prezzi	Descrizione dei lavori	U.M.	Prezzo Unit.(€)
118	06.P39.H.01.C 020	morsettiera 4 morsetti in 105 a sez.nom. 25 mm²	cad	7.87
119	06.P39.H.01.C 022	morsettiera 4 morsetti in 125 a sez.nom. 35 mm²	cad	8.55
120	06.P39.H.01.C 024	morsettiera 4 morsetti in 245 a sez.nom. 70 mm²	cad	15.12
	06.P39.H.01.D	Morsettiere componibili con morsetti passanti in melamiNa montati su profilato din in acciaio completi di cartellino nominativo, blocchetti e piastrine terminali copertura di protezione trasparente		
121	06.P39.H.01.D 010	mors.4 mors.in 225 a sez.nom. 70 mm² barra-barra	cad	23.58
122	06.P39.H.01.D 012	mors.4 mors.in 225 a sez.nom. 70 mm² barra-cavo	cad	31.32
123	06.P39.H.01.D 014	mors.4 mors.in 225 a sez.nom. 70 mm² cavo-cavo	cad	39.37
124	06.P39.H.01.D 016	mors.4 mors.in 340 a sez.nom.120 mm² barra-barra	cad	28.80
125	06.P39.H.01.D 018	mors.4 mors.in 340 a sez.nom.120 mm² barra-cavo	cad	42.48
126	06.P39.H.01.D 020	mors.4 mors.in 340 a sez.nom.120 mm² cavo-cavo	cad	56.79
127	06.P39.H.01.D 022	mors.4 mors.in 420 a sez.nom.185 mm² barra-barra	cad	37.28
128	06.P39.H.01.D 024	mors.4 mors.in 420 a sez.nom.185 mm² barra-cavo	cad	56.16
129	06.P39.H.01.D 026	mors.4 mors.in 420 a sez.nom.185 mm² cavo-cavo	cad	74.43
	06.P39.H.01.E	Morsettiere componibili con morsetti speciali in melamiNa montati su profilato din in acciaio completi di cartellino nominativo, blocchetti e piastrine terminali, cartuccia portafrutti		
130	06.P39.H.01.E 010	mors.10 mors. in 10 a sez.nom. 4 mm² sez.a colt.	cad	14.40
131	06.P39.H.01.E 012	mors.10 mors. in 5 a sez.nom. 4 mm² per fusib.	cad	24.84
132	06.P39.H.01.E 014	mors.10 mors. in 5 a sez.nom. 4 mm² per diodo	cad	31.32
133	06.P39.H.01.E 016	mors.10 mors. in 5 a sez.nom. 4 mm² per led	cad	31.32
134	06.P39.H.01.E 018	mors.10 mors. in 5 a sez.nom. 4 mm² per resist.	cad	29.43
135	06.P39.H.01.E 020	mors.10 mors. in 35 a sez.nom.10 mm² sez.a colt.	cad	24.21
136	06.P39.H.01.E 022	mors.10 mors. in 10 a sez.nom.10 mm² per fusib.	cad	40.50
137	06.P39.H.01.E 024	mors.10 mors. in 10 a sez.nom.10 mm² per diodo	cad	40.50
138	06.P39.H.01.E 026	mors.10 mors. in 10 a sez.nom.10 mm² per led	cad	40.50
139	06.P39.H.01.E 028	mors.10 mors.in 55 a sez.nom.10 mm² amper.a cur.	cad	25.56
	06.P39.H.01.F	Accessori per morsettiere componibili con morsetti passanti e/o speciali		
140	06.P39.H.01.F 010	profilato appoggio din acciaio l=1 m.	cad	1.53
141	06.P39.H.01.F 012	blocchetto terminale poliammide	cad	0.19
	06.A39.H.01	POSA IN OPERA DI APPARECCHIATURE AUSILIARIE, MORSETTIERE E ALTRE APPARECCHIATURE		
	06.A39.H.01.A	Posa in opera di apparecchiature ausiliarie, morsettiere e altre apparecchiature		
141	06.A39.H.01.A 010	p.o.pulsanti/selettori/lampade spia	cad	13.23
142	06.A39.H.01.A 012	p.o.apparecch. sicurezza lampegg.	cad	35.19
143	06.A39.H.01.A 014	p.o. blocco contatti aggiuntivi	cad	13.23
144	06.A39.H.01.A 016	p.o. targhetta per operatori	cad	4.38
145	06.A39.H.01.A 018	p.o. morsettiere compon. 10 mors. 2.5-16 mm²	cad	21.96
146	06.A39.H.01.A 020	p.o. morsettiere compon. 4 mors. 25-70 mm²	cad	21.96
147	06.A39.H.01.A 022	p.o. morsettiere compon. 4 mors. 120 mm²	cad	27.90
148	06.A39.H.01.A 024	p.o. morsettiere compon. 4 mors. 185 mm²	cad	33.39
149	06.P43.B.02.F	Cavi isolati in gomma sez. 1 mm² a corda flessibile, multipolare, guaiNa in PVC u0/u = 450/750 V conformi norme CEI 20-15 impiego: per segnalazione e comandi		
	06.P43.B.02.F 012	cavo multip. fg10k/3, 450/750 V, sez. 10 x 1 mm²	m	2.99
	06.P45.A.01	SUONERIE E RONZATORI MODULARI DA INCASSO		
	06.P45.A.01.A	Suonerie e ronzatori modulari da incasso da installare su supporti e placche modulari. Ronzatori con pulsante o lampada di segnalazione		
150	06.P45.A.01.A 020	suoneria in bronzo 220 V 50 Hz 8 vA modulare	cad	6.51
151	06.P45.A.01.A 040	ronzatore 220 V 50 Hz 8 vA modulare	cad	5.22
152	06.P45.A.01.A 090	portalampada con lamp. rossa + ronz. 24 V ca	cad	5.14

Num. Ord.	Art. elenco prezzi	Descrizione dei lavori	U.M.	Prezzo Unit.(€)
153	06.P45.A.02.C	Suonerie (badenie) industriali stagne e non, con timpano in acciaio e corpo in alluminio pressofuso. Diametro 150 mm circa.		
	06.P45.A.02.C 025	suoneria industriale stagNa 24 V c.c.	cad	114.30
154	06.A45.A.01	POSA IN OPERA DI SEGNALAZIONI ACUSTICHE E LUMINOSE		
	06.A45.A.01.A	Posa in opera di suonerie e ronzatori		
	06.A45.A.01.A 010	p.o. suonerie/ronzatori modulari da incasso	cad	7.89
	06.P50.E.02	ACCESSORI PER LOCALI CONTENENTI BATTERIE: PEDANE, TAPPETI, GUANTI, ETC.		
	06.P50.E.02.A	Accessori per locali contenenti batterie		
155	06.P50.E.02.A 025	tappeto dielettrico h=1.25 m s=5 mm isol.20 kV	cad	72.63
156	06.P50.E.02.A 015	pedana isol. polipropilene 0.5x0.5 m, isol.45 kV	cad	37.35
157	06.P50.E.02.A 045	guanti dielettrici in gomma, 5 dita isol. 30 kV	cad	39.78
158	06.P40.H.02	CARTELLI MONITORI		
	06.P40.H.02.A	Cartelli monitori in alluminio smaltato e serigrafato, spessore 0.5-0.7 mm, colori diversi, diciture e simboli diversi, conformi norme del DPR 524, e norme CEE 79/640		
	06.P40.H.02.A 010	cartelli di pericolo e/o divieto 350 x 125 mm	cad	1.82
159	06.A40.H.01.B	Posa in opera di cartelli monitori		
	06.A40.H.01.B 010	p.o. cartelli monitori	cad	1.97
	06.P36.C.01	ONERI ACCESSORI		
	06.P36.C.01.A	In relazione alle opere eseguite, al termine dei lavori, la ditta esecutrice dovra' presentare le certificazioni e denunce, redatte secondo le disposizioni vigenti. La dichiarazione di conformita' si intende redatta in carta da bollo, con firma autenticata, i costi indicati per le varie denunce tengono conto delle eventuali misure e/o calcolazioni. Le voci si applicano solo per interventi compiuti dalla ditta esecutrice, direttamente o tramite personale qualificato da essa designato.		
160	06.P36.C.01.A 010	dichiarazione di conformita'	cad	37.89
161	06.P36.C.01.A 015	denuncia impianto di terra incluse misure	cad	37.89
161	06.P36.C.01.B	Produzione di originali di disegni su supporto riproducibile o magnetico. Schemi dei quadri contenenti tutte le identificazioni dei componenti, le tarature, le utenze, ecc., dimensioni di ingombro e viste frontali. Schemi delle distribuzioni elettriche contenenti tutte le indicazioni relative al cablaggio, incluso tipo e sezione di cavi e canalizzazioni, percorsi, ecc. Disegni digitalizzati forniti in formato dxf, su floppy disk da 3,5".		
	06.P36.C.01.B 010	disegno quadri e/o schemi a blocchi	cad	60.57
162	06.P40.G.01	QUADRETTI E ARMADI IN VETROresina GRADO DI PROTEZIONE IP-55/65 PORTINa FRONTALE ESECUZIONE DA PARETE QUADRETTI: PROFONDITA' FINO A 1300 MM ARMADI PROFONDITA' FINO A 600 MM		
	06.P40.G.01.A	Esecuzione da parete con portella cieca		
	06.P40.G.01.A 022	quadretto vetror. dim.600x800 mm. circa, c/port.	cad	326.70
163	06.P46.C.01	PLAFONIERE PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA CON ACCUMULATORI ERMETICI RICARICABILI INCORPORATI; PORTATILI E FISSE.		
	06.P46.C.01.A	Plafoniere per illuminazione di emergenza di tipo portatile con: custodia in materiale plastico e accumulatori ermetici ricaricabili incorporati; tempo di ricarica 24 ore.		
	06.P46.C.01.A 025	plaf. emerg. portatile 4 W incand. auton. >2 h	cad	31.32
164	06.A46.A.02	POSA IN OPERA DI CORPI ILLUMINANTI PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA CON O SENZA INTERDIZIONE		
	06.A46.A.02.A	Posa in opera di corpi illuminanti per illuminazione di emergenza		
	06.A46.A.02.A 010	p.o. c.i. ill. emergenza senza int. fino a 18 W	cad	14.31

Num. Ord.	Art. elenco prezzi	Descrizione dei lavori	U.M.	Prezzo Unit.(€)
165	06.P45.L.04	ACCESSORI VARI PER IMPIANTI DI RIVELAZIONE FUMI E GAS		
	06.P45.L.04.A	Accessori vari		
	06.P45.L.04.A 020	pulsante manuale a rottura di vetro	cad	12.69
166	06.P43.B.01.L	Cavi isolati in gomma g5 (gomma etilenpropilenica a base di elastomero reticolato a basso sviluppo di fumi e gas tossici) con guaiNa in PVC tipo m1 vulcanizzata u0/u = 450/750 V conforme norme CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 impiego: su canaliNa o interrati in luoghi con elevata presenza di persone		
	06.P43.B.01.L 010	cavo sottoguaiNa fg5om1/4, sezione 3 x 1.5 mm²	m	1.39
167	06.P46.D	CORPI ILLUMINANTI PER ESTERNO		
	06.P46.D.01.C	Riflettori industriali con: contenitore per il gruppo di alimentazione in pressofusione di alluminio al silicio alettato, riflettore in alluminio purissimo protetto con strato di 'algas' fissato chimicamente, coppa in materiale acrilico ad alta trasparenza, filtro ai carboni attivi per purificazione aria all'interno del gruppo ottico, gruppo di alimentazione in classe i, grado di protezione IP-44.		
	06.P46.D.01.C 015	riflett. industriale lamp. vapori Hg 400 W	cad	481.50
168	06.A46.A	POSA IN OPERA DI CORPI ILLUMINANTI DA INTERNO		
	06.A46.A.01	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale.		
	06.A46.A.01.A 038	p.o. riflettore industriale 150/250/400 W	cad	31.68
169	06.P41.B.01	TUBI PVC RIGIDI SERIE PESANTE FILETTATI E NON FILETTATI, COLORE NERO O GRIGIO CENERE CONFORMI NORME CEI 23-8 E V1		
	06.P41.B.01.C	Tubi in PVC adatti per distribuzione interrata resistenza allo schiacciamento oltre 200 N/cm autoestinguente conforme alle norme CEI 23-8		
	06.P41.B.01.C 010	tubo diametro esterno 50 mm	m	1.82
170	06.P41.B.03	ELEMENTI DI GIUNZIONE PER TUBI PVC SERIE PESANTE		
	06.P41.B.03.D	Curve a 90° per tubi PVC filettati filetto metrico passo 1.5		
	06.P41.B.03.D 035	curva 90° tubi PVC filettati diam.50 mm	cad	2.65
171	06.P41.B.03.C	Manicotti per tubi PVC filettati filetto metrico passo 1.5		
	06.P41.B.03.C 035	manicotto per tubi PVC filettati diam. 50 mm	cad	2.12
172	06.A41.C.02.E	Posa in opera di tubi rigidi in PVC serie pesante, adatti per distribuzione interrata, resistenza allo schiacciamento oltre 200 N/cm; posa interrata, compresi: scavo in terreno vegetale, ricopertura in calcestruzzo, riempimento con materiale di riporto, ricopertura provvisoria. l'ambito di applicazione delle voci seguenti e' all'interno del perimetro di complessi residenziali. Non sono quindi considerati gli interventi relativi ad es. a sistemi di illuminazione pubblica stradale e similari.		
	06.A41.C.02.E 010	p.o. interr. tubo distr. interr. d= 50 mm	m	12.69
173	06.P41.B.04	ELEMENTI DI FISSAGGIO PER TUBI PVC		
	06.P41.B.04.A	Elementi di fissaggio a parete per tubi PVC		
	06.P41.B.04.A 015	per tubo PVC da 32 a 50 mm	cad	0.83
174	06.P41.H	POSA DI CAVI IN TESATA		
	06.P41.H.01	ACCESSORI PER POSA DI CAVI IN TESATA		
	06.P41.H.01.A	Staffe reggicavo tipo zennaro in acciaio zincato		
	06.P41.H.01.A 010	staffa reggicavo semplice	cad	1.34
175	06.P43.C.01	CAVI TELEFONICI SCHERMATI E NON SCHERMATI CON CONDUTTORE IN FILO DI RAME STAGNATO ISOLATO E PROTETTO CON MATERIALE TERMOPLASTICO NON PROPAGANTE LA FIAMMA CONFORMI NORME CEI 46-5 E 20-22		

Num. Ord.	Art. elenco prezzi	Descrizione dei lavori	U.M.	Prezzo Unit.(€)
	06.P43.C.01.B	Cavi telefonici schermati 1conduttore in filo di rame sez. 0.6 mm² isolante in materiale termoplastico non propagante la fiamma schermatura in nastro di alluminio conforme norme CEI 20-22		
	06.P43.C.01.B 055	cavo telefonico schermato tr/hr 52 cp+t x 0.6	m	4.06
176	06.P41.B.03	ELEMENTI DI GIUNZIONE PER TUBI PVC SERIE PESANTE		
	06.P41.B.03.A	Manicotti per tubi PVC non filettati qualsiasi		
	06.P41.B.03.A 035	manicotto per tubi PVC non filettati diam. 50 mm	cad	0.53
177	06.P36.B.03	Opere varie		
	06.P36.B.03.A	Esecuzione di pozzetti di ispezione in muratura di mattoni pieni o in getto di calcestruzzo, con chiusino in ghisa a tenuta ermetica carreggiabile o in cemento		
	06.P36.B.03.A 015	pozzetto 40x40x90 cm chiusino 75 kg carregg.	cad	116.10
178	06.P43.C.03.B	Cavi schermati per radio-microfonia, stereofonia conduttore in rame rosso o bronzo fosforoso schermo totale a treccia di rame rosso guaiNa esterNa in PVC di colore nero o grigio argento isolante in polietilene		
	06.P43.C.03.B 035	cavo radiofonico sez. 2 x 0.15 mm² - 22/r	m	1.49
	06.P43.C.03.C	Cavi per impianti particolari quali rivelazione di incendi, allarme anti-intrusione, etc.		
179	06.P43.C.03.C 035	cavo per impianto di allarme, 16 x 0.5 mm²	m	1.93
180	06.P43.C.03.C 055	cavo alta frequenza isolato teflon,19 x 0.16 mm²	m	8.33
181	06.P43.E.01	CAVI AD ISOLAMENTO MINERALE COSTITUITO DA: - GUAINa ESTERNa SENZA SALDATURA, REALIZZATA CON TUBO DI RAME ROSSO CON PUNTO DI FUSIONE PARI A 1083° CENTIGRADI - ISOLANTE IN OSSIDO DI MAGNESIO COMPRESSO CON PUNTO DI FUSIONE PARI A 2800° C. - CONDUTTORI IN FILO DI RAME ELETTROLITICO RICOTTO CON PUNTO DI FUSIONE PARI A 1083° C.		
	06.P43.E.01.A 025	cavo isolam. minerale 500 V, nudo, 2 x 4 mm²	m	5.34
182	06.P41.B.02	TUBI PVC FLESSIBILI SERIE PESANTE INATTACCABILE DALLA CALCE E DAL CEMENTO RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO 150 N/CM A 20° CONFORMI NORME CEI 23-17 E V1		
	06.P41.B.02.A 020	tubo PVC flessibile diametro 32 mm	m	0.38
183	06.A41.A.10.A	Posa in opera di tubi flessibili in acciaio e in PVC di diametro qualunque.		
	06.A41.A.10.A 015	posa in opera di tubo flessibile in PVC	m	1.97
184	04.P80.E.02	Palo a sbraccio per posa cartelli su carreggiata, semplice aggetto dello sbraccio 4.00?6.00 m.		
	04.P80.E.02.005	in ferro zincato a caldo	kg	2.05
185	04.P84.A.07	Esecuzione di basamenti in conglomerato cementizio armato, dosaggio 250 a sezione variabile, secondo le prescrizioni tecniche dei particolari esecutivi, per la successiva posa di portali, pali a sbraccio o di tesata, compreso lo scavo, l?armatura in Fe, l?eventuale casseratura ed il trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche.		
	04.P84.A.07.005	basamenti in cls armato	m³	142.65
186	04.P84.A.08	Posa in opera di pali a sbraccio o di tesata di qualsiasi tipo, esclusa la realizzazione del basamento in CLS.		
	04.P84.A.08.005	posa pali a sbraccio	cad	90.77
187	13.P31.E	CAVIDOTTI POZZETTI		
	13.P31.E 01	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di cavidotto in terreno senza pavimentazione, profondità 70 cm, manufatto in calcestruzzo, con 1 tubo in PVC diametro 100 mm, reiterro con materiale di risulta;		
	13.P31.E 01 005	...	m	16.35

Num. Ord.	Art. elenco prezzi	Descrizione dei lavori	U.M.	Prezzo Unit.(€)
188	06.P48.B.01.B	Puntazze di messa a terra a tubo in acciaio dolce zincato a fuoco		
	06.P48.B.01.B 020	puntazza tubo 1" lungh: 2 m	cad	25.74
189	07.A01.E 02 010	Fornitura e posa in opera di scaletta in acciaio inox per accesso camere; compresa la malta cementizia ed ogni altro onere	m	53.10
190	06.P41.A.01.B	**TUBI METALLICI RIGIDI IN ACCIAIO**		
		TUBI METALLICI RIGIDI IN ACCIAIO ZINCATO TIPO FE33 CON FILETTATURA CILINDRICA (UNI 338-339), ADATTI AD IMPIANTI STAGNI CONFORMI ALLE PRESCRIZIONI UNI 3824 COMPLETI DI MANICOTTO DI GIUNZIONE (MANNESMANN)		
	06.P41.A.01.B 025	TUBO METALLICO RIGIDO ACCIAIO ZN DIAM. 1 1/4"	m	4.91
191	06.P41.A.03.B	**CURVE A 90 GRADI PER TUBI METALLICI**		
		CURVE A 90 GRADI PER TUBI METALLICI RIGIDI IN ACCIAIO ZINCATO LEGGERO RICAVATE DA TUBO METALLICO O IN FUSIONE DI ALLUMINIO (LE SECONDE ISPEZIONABILI TRAMITE COPERCHIO FRONTALE IN LAMIERA ZINCATA		
	06.P41.A.03.B 025	CURVA 90 GRADI TUBO METAL. DIAM.32 MM O 1 1/4"	cad	1.89
192	06.P41.A.03.C	RACCORDI DI DERIVAZIONE A "T" O A CROCE PER TUBI METALLICI RIGIDI, IN FUSIONE DI ALLUMINIO ISPEZIONABILI TRAMITE COPERCHIO FRONTALE IN LAMIERA ZINCATA.		
	06.P41.A.03.C 025	RACCORDO TUBO METAL.RIGIDO DIAM.32 MM O 1 1/4"	cad	4.91
193	06.P41.A.04.A	ELEMENTI DI FISSAGGIO PER TUBI METALLICI RIGIDI IN ACCIAIO ZINCATO. COMPLETI DI TASSELLI		
	06.P41.A.04.A 015	PER TUBO METALLICO DA 22 A 32 MM	cad	0.60
194	01.A08.A10	ESECUZIONE TRACCIA PER INCASSAMENTO DI TUBI AVENTI DIAMETRO NON SUPERIORE A 50 MM., COMPRESO IL FISSAGGIO DEGLI STESSI SU PARETI IN MATTONI FORATI		
	01.A08.A10 010	IN MURI INTONACATI COMPRESO RIPRISTINO INTONACO	m	14.40
195	01.A04.H00	**CASSERATURE PER STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO**		
		CASSERATURE PER STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, SEMPLICE O PRECOMPRESSO, A SEZIONE RIDOTTA QUALI SOLETTE, TRAVERSI ECC., COMPRESO IL PUNTELLAMENTO ED IL DISARMO MISURANDO ESCLUSIVAMENTE LO SVILUPPO DELLE PARTI A CONTATTO DEI GETTI		
	005	IN LEGNAME DI QUALUNQUE FORMA	mq	46.80
196	01 A04.C90	**CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO**		
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO CON RESISTENZA CARATTERISTICA SU PROVINI DI KG 200/CMQ DI CEMENTO POZZOLANICO TIPO 325 INCLUSE LE CASSEFORME, DATO IN OPERA ANCHE IN PRESENZA D'ACQUA COMPRESO L'ESAURIMENTO DELLA STESSA, MISURATO A TERMINE DI CAPITOLATO, PER COSTRUZIONI DI CAMERE DI MANOVRA, DI SALTO E SIMILI RELATIVE ALLE OPERE DI CANALIZZAZIONE		
	010	ESEGUITE A CIELO LIBERO	mc	225.00
197	01 A04.C05	**GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO**		
		GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO ESEGUITO CON L'AUSILIO DEL MONTACARICHI COMPRESO IL NOLO DELLO STESSO		
	005	IN STRUTTURE DI FONDAZIONE	mc	52.83
198	01 P03.A60	**SABBIA GRANITA**		
		SABBIA GRANITA		
	005	DI CAVA	mc	25.20

Num. Ord.	Art. elenco prezzi	Descrizione dei lavori	U.M.	Prezzo Unit.(€)
199	01.P18.P00	**CORDONI**		
		CORDONI RETTI O CURVI DI GNEISS O SIMILI, DELL'ALTEZZA DI CM. 25, CON SMUSSO DI CM. 2, CON FACCIA VISTA LAVORATA PER UN' ALTEZZA DI ALMENO CM. 18 A PUNTA FINE O FIAMMATA COME PER LA FACCIA PIANA O A PIANO NATURALE DI CAVA (NON SEGATI) NEL CASO DI PIETRA TIPO LUSERNA, RIFILATI NEI GIUNTI PER UN PERFETTO COMBACIAMENTO E PER CM.3 DI PROFONDITA' NELLA FACCIA OPPOSTA A QUELLA VISTA, IN PEZZI DI LUNGHEZZA DI ALMENO ML. 0.80		
	003	RETTI, DELLA LARGHEZZA DI CM.30	m	27.27
200	01.A23.A90	**POSA CORDOLO IN PIETRA**		
		POSA IN OPERA DI CORDONI RETTI E CURVI DI GNEISSGRANITI, SIENITI, DIORITI E SIMILI, DELLE DIMENSIONI IN USO (LARGHEZZA CM.30 ALTEZZA CM.25) CON SMUSSO DI CM.2, IN PEZZI DI LUNGHEZZA DI ALMENO M.0,90, COMPRENDENTE : -LO SCAVO PER FAR POSTO AL CORDONE E AL SOTTOFONDO IN CALCESTRUZZO, SECONDO LE QUOTE STABILITE DALLA DIREZIONE DEI LAVORI; -IL TRASPORTO DEI MATERIALI DI RECUPERO AI MAGAZZINI MUNICIPALI E DEI MATERIALI DI RIFIUTO ALLE DISCARICHE ; -LO STRATO DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO (CEMENTO MG.15, SABBIA MC.0,400, GHIAIETTA MC.0,800) PER LA FORMAZIONE DEL LETTO DI POSA DEI CORDOLI, DELLO SPESSORE DI CM.15 E DELLA LARGHEZZA DI CM.40 ; -LA RIFILATURA DEI GIUNTI E IL RIPASSAMENTO DURANTE E DOPO LA POSA ; -LA SIGILLATURA CON PASTINA DI CEMENTO COLATA -INTERVENTI NECESSARI PER EVENTUALI RIPARAZIONI E MANUTENZIONI SECONDO LE PRESCRIZIONI DEL CAPITOLATO. -OGNI OPERA DI SCALPELLINO		
	005	CON SCAVO ESEGUITO A MANO	m	26.19
201	09.P01.A05	**Realizzazione delle vie di corsa**		
		F/STESA MALTA SPECIALE SU PISTE DI CORSA CARRIPONTE SEDIMENTATORE Realizzazione delle vie di corsa carriponte comprendente: a. pulizia della superficie da trattare mediante idrolavaggio ad alta pressione; b. getto mediante colaggio continuo di malta cementizia colabile a ritiro compensabile, autolivellante, resistente ai solfati, fibrorinforzata con fibre flessibili di speciale lega amorfa, non attaccabile dai cloruri e non ossidabile, comprensiva di casseratura impermeabile per poter ottenere un perfetto livellamento del piano di scorrimento del carroponte, spessore minimo 2 cm. ; c. spargimento di sabbia silicea (0,2÷0,8 mm.) sulla superficie quando la malta e ancora fresca per ottenere l'effetto antisdrucciolo.		
	005	Caratteristiche tecniche: - resistenza compressione a 28 gg. 60 Mpa - resistenza flessione a 28 gg. 12 Mpa Secondo norme UNI 6132 e DM del 03/06/1968	mq	32.50

Num. Ord.	Art. elenco prezzi	Descrizione dei lavori	U.M.	Prezzo Unit.(€)
202	01 A04.H30	**CASSERATURA PER IL CONTENIMENTO DEI GETTI**		
		CASSERATURA PER IL CONTENIMENTO DEI GETTI PER OPERE QUALI MURI, PILASTRI, ARCHI, VOLTE, PARAPETTI, CORDOLI, SOTTOFONDI, CALDANE, PLATEE ECC COMPRESO IL PUNTELLAMENTO E IL DISARMO, MISURANDO ESCLUSIVAMENTE LO SVILUPPO DELLE PARTI A CONTATTO DEI GETTI		
	005	IN LEGNAME DI QUALUNQUE FORMA	mq	30.78
203	01 A04.C00	**GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO ESEGUITO A MANO**		
		GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO ESEGUITO A MANO		
	015	IN STRUTTURE SEMPLICI ARMATE	mc	88.47
204	01.P18.A20	GRANITO		
		GRANITO BIANCO MONTORFANO		
	01.P18.A20 060	IN MASSELLI	mc	3.463.30
	01.P18.A20 055	IN LASTRE DELLO SPESSORE DI CM. 10	mq	350.10
205	01.P19.B50	SEGATURA ESEGUITA IN LABORATORIO		
	01.P19.B50 015	CON FILO ELICOIDALE PER PIETRE DURE	mq	51.57
206	01.A12.H10	POSA IN OPERA DI PIETRA		
		POSA IN OPERA DI PIETRA E DI MARMI NONCHE' DI PIETRA ARTIFICIALE, LA CUI PROVVISTA SIA COMPENSATA A METRI CUBI, PER COLONNE, PILASTRI, ARCHITRAVI, STIPITI, DAVANZALI, CORNICI, BALCONI, ZOCCOLI, RIVESTIMENTI, GRADINI, ECC, DI QUALUNQUE DIMENSIONE E SPESSORE; INCLUSE LE EVENTUALI GRAFFE PER L'ANCORAGGIO, L'IMBOTTITURA DELLA PIETRA CONTRO LE SUPERFICI DI APPOGGIO E LA SIGILLATURA DEI GIUNTI		
	01.A12.H10 005	PER UN VOLUME DI ALMENO MC.0,10	mc	711.90
207	01.A12.H25	POSA IN OPERA DI LASTRE		
		POSA IN OPERA DI LASTRE IN PIETRA O MARMO, PER IL RIVESTIMENTO DI PARETI VERTICALI, LA CUI PROVVISTA SIA COMPENSATA A METRO QUADRATO, INCLUSE LE GRAFFE PER L'ANCORAGGIO, L'IMBOTTITURA DALLA PIETRA CONTRO LE SUPERFICI DI APPOGGIO E LA SIGILLATURA DEI GIUNTI		
	01.A12.H25 005	DI QUALUNQUE DIMENSIONE E SPESSORE	mq	38.42
208	01.A13.A55	**RIFILATURA A SQUADRA**		
		RIFILATURA A SQUADRA DI LASTRE IN GNEISS O SIMILI EFFETTUATA SUL LUOGO DI IMPIEGO O NEI MAGAZZINI MUNICIPALI SECONDO LE DIMENSIONI ORDINATE DALLA D.L., COMPRESO L'EVENTUALE ACCATASTAMENTO, IL CARICO ED IL TRASPORTO DEI MATERIALI DI RISULTA ALLE DISCARICHE		
	005	di recupero, dello spessore di cm 8/10 - 10/12	m	9.36
209	01.A04.C05	**GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO**		
		GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO ESEGUITO CON L'AUSILIO DEL MONTACARICHI COMPRESO IL NOLO DELLO STESSO		
	005	IN STRUTTURE DI FONDAZIONE	mc	52.83
210	01.P18.M00	**FORNITURA DI PIETRA DI LUSERNA**		
		PIETRA DI LUSERNA A SPACCO. CAVA, IN LASTRE RETTANGOLARI A COSTE RIFILATE		
	030	SPESSORE CM.8-10 - DIMENSIONI FINO A 80X40	mq	64.44

Num. Ord.	Art. elenco prezzi	Descrizione dei lavori	U.M.	Prezzo Unit.(€)
211	08.P03.N 08	**POSA DI PIETRA DI LUSERNA**		
		POSA IN OPERA DI LASTRE DI LUSERNA, INCLUSA L'EVENTUALE PROVVISTA E APPLICAZIONE DI GRAFFE PER ANCORAGGIO ALLA GETTATA CEMENTIZIA RETROSTANTE, LO SPIANAMENTO A REGOLA D'ARTE, IL TAGLIO, L'ADATTAMENTO E LA PERFETTA SIGILLATURA E PROFILATURA DEI GIUNTI CON MALTA CEMENTIZIA, ESCLUSO IL SOTTOFONDO		
	005	PER RIVESTIMENTO DI FONDI DI CORSI D'ACQUA, CANALI, CAMERE DI SALTO, FORMAZIONE DI MARCIAPIEDI	mq	87.56
212	01.A01.A45	**SCAVO**		
		SCAVO A PARETI VERTICALI IN ACQUA ESEGUITO CON IDONEI NATANTI REGOLARMENTE AUTORIZZATI E PROVVISTI DI REGOLARI DOTAZIONI DI BORDO, MANOVRATORI ABILITATI ED OGNI ALTRO ONERE PER L'ESECUZIONE DI OPERE DI FONDAZIONE, ARGINATURA, SPALLE DI MANUFATTI, ESEGUITI NELL'ALVEO DEI FIUMI, COMPRESO IL TRASPORTO A MEZZO DI IDONEE BETOLINE LA STESA E, O LA SISTEMAZIONE E RIMBATTIMENTO DELLE SPONDE O LA COLMATURA DI DEPRESSIONI, ESCLUSA LA CASSERATURA A PROTEZIONE DEI MEDESIMI		
	01.A01.A45 005	CON TRASPORTO FINO A 300 METRI	mc	60.93
213	01.A04.H40	**SOSTEGNO PARETI**		
		ARMATURA PER SOSTEGNO PARETI DI SCAVO PER FONDAZIONI DI OPERE IDRAULICHE, ANCHE IN PRESENZA DI ACQUA, COMPRESO IL PUNTELLAMENTO ED OGNI ONERE OCCORRENTE		
	01.A04.H40 005	A CASSERO CONTINUO	mq	15.21
214	18.A01.C11	Formazione di colonne di terreno consolidate con procedimento monofluido, verticali o subverticali tra loro compenetrante o non, realizzate all'aperto, di diametro medio reso dipendente dalla natura del terreno e dal valore di energia specifica impiegata, mediante introduzione a rotazione di rete aventi diametro opportuno che vengono successivamente ritirate e ruotate a velocità prefissata iniettando ad altissima pressione attraverso appositi ugelli la miscela disgreganti e cementanti, compresa la fornitura di cemento R 32,5 fino ad un consumo di 600 kg per metro cubo di terreno consolidato, esclusi la formazione di accessi a piani lavoro, e l'eventuale fornitura e posa di armatura tubolare, per lunghezze fino a 20 m misurate dalla massima profondati raggiunta dall'utensile alla quota superiore del trattamento:		
	010	b) per diametro reso 70 - 90 cm	ml	105.61
	18.A01.C12	Per fori nel corpo delle colonne di terreno consolidato per introduzione di armatura, compresa la sigillatura mediante iniezione di miscela cementizia:		
215	005	a) per diametro 90 - 100 mm	ml	29.77
216	010	b) per diametro 130 - 140 mm	ml	40.62
217	18.A01.C15	Fornitura e posa in opera di armature tubolari costituite da tubi in acciaio, opportunamente finestrati e ...		
		... valvolati per permettere l'esecuzione di iniezioni cementizie controllate,		
	010	compreso il taglio, filettature, sfridi, ecc. con profilati in acciaio	kg	1.40

Num. Ord.	Art. elenco prezzi	Descrizione dei lavori	U.M.	Prezzo Unit.(€)
218	20.A27.G15	**DECESPUGLIAMENTO DI SCARPATE**		
		DECESPUGLIAMENTO DI SCARPATE STRADALI O FLUVIALI INVASE DA ROVI, ARBUSTI ED ERBE INFESTANTI CON SALVAGUARDIA DELLA RINNOVAZIONE ARBOREA ED ARBUSTIVA NATURALE DI ALTEZZA SUPERIORE A METRI 1, ESEGUITO CON ATTREZZATURA MANUALE, MECCANICA O MENO (MOTOSEGA, DECESPUGLIATORE, FALCE)		
	20.A27.G15 005	CON RACCOLTA E TRASPORTO IN DISCARICA O ALTRO LUOGO INDICATO DALLA D.L. DEI MATERIALI DI RISULTA	mq	0.57
219	20.A27.L00	**ABBATTIMENTO DI ALBERI DI QUALUNQUE SPECIE**		
		ABBATTIMENTO DI ALBERI DI QUALSIASI SPECIE POSTI IN CONDIZIONI DI MINIMA DIFFICOLTA' (ESEMPLIFICABILE CON ALBERATE UBICATE ALL'INTERNO DI PARCHI O GIARDINI), COMPRESA L'ESTIRPAZIONE DELLA CEPPAIA, IL RIEMPIMENTO DELLA BUCA CON TERRA AGRARIA, LA COSTIPAZIONE DEL TERRENO, IL TRASPORTO DEL MATERIALE DI RISULTA IN DISCARICA O NEI MAGAZZINI COMUNALI		
	20.A27.L00 015	PER PIANTE DI ALTEZZA DA M 21 A M 30	cad	188.10
220	01.A01.A10	**SCAVO GENERALE, DI SBANCAMENTO FINO A 4 M DI PROFONDITÀ**		
		SCAVO GENERALE, DI SBANCAMENTO O SPLATEAMENTO A SEZIONE APERTA, IN TERRENI SCIOLTI O COMPATTI, FINO A 4 M DI PROFONDITÀ, ESEGUITO CON MEZZI MECCANICI, ESCLUSA LA ROCCIA DA MINA MA COMPRESI I TROVANTI ROCCIOSI ED I BLOCCHI DI MURATURA FINO A 0,50 M^3, MISURATO IN SEZIONE EFFETTIVA, COMPRESO IL CARICO SUGLI AUTOMEZZI, TRASPORTO E SISTEMAZIONE ENTRO L'AREA DEL CANTIERE		
	01.A01.A10 010	ANCHE IN PRESENZA DI ACQUA FINO AD UN BATTENTE MASSIMO DI 20 CM	mc	2.08
221	01.A01.A15	**SCAVO GENERALE, DI SBANCAMENTO OLTRE A 4 M DI PROFONDITÀ**		
		SCAVO GENERALE, DI SBANCAMENTO O SPLATEAMENTO A SEZIONE APERTA, IN TERRENI SCIOLTI O COMPATTI, OLTRE I 4 M DI PROFONDITÀ, ESEGUITO CON MEZZI MECCANICI, ESCLUSA LA ROCCIA DA MINA MA COMPRESI I TROVANTI ROCCIOSI ED I BLOCCHI DI MURATURA FINO A 0,50 M^3, MISURATO IN SEZIONE EFFETTIVA, COMPRESO IL CARICO SUGLI AUTOMEZZI, TRASPORTO E SISTEMAZIONE ENTRO L'AREA DEL CANTIERE		
	01.A01.A15 010	ANCHE IN PRESENZA DI ACQUA FINO AD UN BATTENTE MASSIMO DI 20 CM, SOLO PER LA PARTE ECCEDENTE I 4 M	mc	2.65
222	01.A21.A50	**COMPATTAZIONE CON RULLO**		
		COMPATTAZIONE CON RULLO PESANTE O VIBRANTE DELLO STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO GRANULARE ANIDRO O ALTRI MATERIALI ANIDRI, SECONDO I PIANI STABILITI, MEDIANTE CILINDRATURA A STRATI SEPARATI SINO AL RAGGIUNGIMENTO DELLA COMPATTEZZA GIUDICATA IDONEA DALLA DIREZIONE LAVORI		
	01.A21.A50 010	PER SPESSORE FINITO FINO A 30 CM.	mq	0.67
223	01.A03.B50	Esecuzione di micropali eseguita mediante trivellazione con speciali attrezzature attraverso terreni di qualsiasi ..... natura e consistenza compresa la iniezione cementizia fino ad un massimo di due volte il volume teorico, esclusa la fornitura dell'armatura tubolare da valutarsi a parte		
	015	del diametro di mm 150 - 190	m	78.93
224	01.A03.B80	Fornitura e posa in opera di armatura tubolare, costituita da tubi opportunamente finestrati e valvolati per permettere l'esecuzione di iniezioni cementizie controllate, compreso taglio, filettatura, sfridi, ecc.		
	005	in acciaio	kg	1.30

Num. Ord.	Art. elenco prezzi	Descrizione dei lavori	U.M.	Prezzo Unit.(€)
225	01.A03.E00	Esecuzione di iniezione di boiacca fluida di cemento eseguita attraverso i fori di tiranti o i micropali, valutati a parte, compreso il noleggio e lo spostamento dell'apparecchiatura, la fornitura del cemento e la mano d'opera occorrente, per ogni quintale di cemento usato		
	005	a sezioni e pressioni controllate	q.li	22.23
226	01.A01.A55	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature da conteggiare a parte		
	010	fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento	mc	5.08
	020	oltre a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, solo per la parte eccedente i primi 3 m	mc	7.44
227	01.A01.C70	Sovrapprezzo allo scavo per l'esecuzione in presenza d'acqua asportata con pompa, compreso l'onere della ...		
		... canalizzazione provvisoria		
	020	con battente superiore a 20 cm e scavo eseguito con mezzi meccanici	mc	0.10
228	01.A18.A10	Carpenteria per grandi orditure o industrializzata, capriate, tralicci, pilastri e simili, compresa coloritura ad ...		
		... una ripresa di antiruggine, escluse le sole opere murarie		
	010	in ferro in profilati normali e lavorazione chiodata o bullonata	kg	3.35
229	01.A18.A20	Posa in opera di carpenterie in ferro, per grandi orditure, tralicci, capriate, pilastri e simili		
	005	in profilati normali con lavorazione saldata, chiodata o bullonata	kg	1.99
230	08.P03.A 12	Scavo, per pozzi a sezione quadrata o rettangolare, di materie di qualunque natura purche' rimovibili senza l'uso ... ... continuo di mazze e scalpelli, misurato a termine di capitolato compresa l'eventuale armatura, l'estrazione delle materie scavate e del deposito di queste a non piu' di m 15 dalla bocca del pozzo		
	005	A QUALSIASI PROFONDITA'	mc	152.91

Num. Ord.	Art. elenco prezzi	Descrizione dei lavori	U.M.	Prezzo Unit.(€)
231	08.P03.B 18	**PROTEZIONE DI SUPERFICI INTERNE DI CANALI DI FOGNATURA**		
		PROTEZIONE DI SUPERFICI INTERNE DI CANALI DI FOGNATURA MEDIANTE APPLICAZIONE, A SPRUZZO O PENNELLO, DI CEMENTO OSMOTICO IMPERMEABILIZZANTE PROTETTIVO BIERMETICO, ANTIACIDO E ANTIUSURA, PER UNO SPESSORE MEDIO DI RICOPRIMENTO CONSEGUENTE AD UN DOSAGGIO PARI A 4 KG/MQ SULLA SEMICIRCONFERENZA INFERIORE E 2 KG/MQ SULLA SEMICIRCONFERENZA SUPERIORE, COMPRESA L'ELIMINAZIONE DI EVENTUALI VENUTE D'ACQUA IN PRESSIONE O DELLE PERMEAZIONI CONTINUE, LA REGOLARIZZAZIONE DEI GIUNTI IN CORRISPONDENZA DELLE RIPRESE DI GETTO, LA PERFETTA PULITURA DELLA SUPERFICIE DI POSA CON PARTICOLARE ATTENZIONE ALLA RIMOZIONE DI PARTI INCOERENTI, OLII E DISARMANTI EVENTUALMENTE PRESENTI, LA SUA SUCCESSIVA PREPARAZIONE MEDIANTE BAGNATURA CON ACQUA A RIFIUTO ED OGNI ALTRO ONERE OCCORRENTE PER DARE IL LAVORO COMPLETAMENTE ULTIMATO A PERFETTA REGOLA D'ARTE ANCHE SU SUPERFICI LISCE, RESISTENTE ALLE SOLUZIONI SATURE DI NITRATO DI CALCIO, CLORURO DI MAGNESIO, SOLFATO AMMONICO, CLORURO SODICO, CLORURO DI CALCIO, UREA ED ALLE SOLUZIONI ACQUOSE CONTENENTI FINO AL 10% DI ACIDO NITRICO, ACIDO CLORIDRICO, ACIDO LATTICO, SOLFATO AMMONICO, ACIDO SOLFOR		
	08.P03.B 18 005	...	mq	14.01
232	01.A09.E40	**IMPERMEABILIZZAZIONE DI MURI CONTRO TERRA**		
		IMPERMEABILIZZAZIONE DI MURI CONTRO TERRA PREVIA IMPRIMITURA DELLA SUPERFICIE CON PRIMER BITUMINOSO IN FASE SOLVENTE E SUCCESSIVA APPLICAZIONE DI MEMBRANA PREFABBRICATA ELASTOPLASTOMERICA, DELLO SPESSORE DI MM. 4, ARMATA CON TESSUTO NON TESSUTO DI POLIESTERE PRODOTTO DA FILO CONTINUO E FLESSIBILITA' A FREDDO -10 GRADI CENTIGRADI		
	01.A09.E40 005	CON MEMBRANA DI TIPO NORMALE	mq	12.06
233	01.A09.G30	**IMPERMEABIZZANTE A BASE DI CEMENTI OSMOTICI**		
		STESA DI BOIACCA IMPERMEABIZZANTE A BASE DI CEMENTI OSMOTICI BIERMETICI		
	01.A09.G30 005	A DUE RIPRESE	mq	4.73
234	01.A12.B70	Posa in opera di pavimento eseguito in piastrelle di gres ceramico anche con fascia lungo il perimetro e anche disposto a disegni, dato in opera con malta cementizia; escluso il sottofondo o il rinzaffo		
	005	per una superficie di almeno m² 0,20	mq	21.51
235	08.P01.I 21	**CHIUSINO**		
		CHIUSINO DI ISPEZIONE IN GHISA SFEROIDALE RISPONDENTE ALLE NORME UNI-EN 124, CLASSE D 400 PER TRAFFICO INTENSO, A TELAIO CIRCOLARE O QUADRATO CON SUGGELLO CIRCOLARE ARTICOLATO AUTOCENTRANTE ED ESTRAIBILE CON BLOCCAGGIO DI SICUREZZA IN POSIZIONE APERTA, MUNITO DI GUARNIZIONE IN ELASTOMERO ANTIRUMORE		
	005	PESO CA KG 90: TELAIO ROTONDO MM. 850-PASSO D'UOMO MM. 600 MINIMI	cad.	140.45

Num. Ord.	Art. elenco prezzi	Descrizione dei lavori	U.M.	Prezzo Unit.(€)
236	08.P03.N 15	**POSA IN OPERA DI CHIUSINI**		
		POSA IN OPERA DI CHIUSINI DELLE FOGNATURE E SIMILI, COLLOCATI ALLE QUOTE DELLA PAVIMENTAZIONE FINITA, COMPRESI LA MALTA CEMENTIZIA, I MATTONI OCCORRENTI E L'EVENTUALE TRASPORTO DAL LUOGO DI DEPOSITO AL SITO D'IMPIEGO SU PREESISTENTE MANUFATTO		
	005	...	cad	52.52
237	07.A01.D 02 035	**POSA IN OPERA DEL PORTACHIUSINO**		
		Posa in opera di portachiusino prefabbricati in cls armato, per camere interrate; compreso la malta cementizia ed ogni altro onere	cad	21.24
238	01.A18.B70	RINGHIERE IN ELEMENTI METALLICI PER BALCONI, TERRAZZE ECC, COMPRESA UNA RIPRESA DI ANTIRUGGINE		
	020	IN LEGA LEGGERA AL CROMO-ALLUMINIO CON DISEGNO SEMPLICE A LINEE DIRITTE, IN ELEMENTI TONDI, QUADRI, PIATTI, PROFILATI SPECIALI	kg	11.52
239	01.A10.A10	**RINZAFFO**		
		RINZAFFO ESEGUITO CON MALTA DI CALCE DOLCE SU PARETI, SOLAI, SOFFITTI, TRAVI, ECC, SIA IN PIANO CHE IN CURVA, COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI NEGLI ANGOLI, DELLE ZANCHE DI SEPARAZIONE TRA PARETI E ORIZZONTAMENTI, E DELLA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON ESCLUSIONE DEL GESSO		
	005	PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1 E PER UNO SPESSORE FINO A CM.2	mq	14.94
240	01.A10.B00	**INTONACO**		
		INTONACO ESEGUITO CON GRASSELLO DI CALCE IDRAULICA SPENTA, SU RINZAFFO, IN PIANO OD IN CURVA, ANCHE CON AGGIUNTA DI COLORANTI, COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI, DELLE ZANCHE E LA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON ESCLUSIONE DEL GESSO		
	01.A10.B00 065	ESEGUITO AD UN'ALTEZZA SUPERIORE A MT.4, PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1	mq	9.54
241	01.A12.A10	**LISCIATURA DEI PIANI DI POSA**		
		LISCIATURA DEI PIANI DI POSA CON AGGIUNTA DI BETONITE		
	01.A12.A10 005	PER SUPERFICI DI ALMENO MQ.0,20	mq	8.58
242	01.A09.B10	**MANTO PER IMPERMEABILIZZAZIONE DI COPERTURE**		
		MANTO PER IMPERMEABILIZZAZIONE DI COPERTURE PIANE OD INCLINATE, COSTITUITO DA UNA SPALMATURA A FREDDO DI VERNICE ADESIVA DI FONDO (KG 0,400 PERMQ) E FOGLI DI CARTONFELTRO BITUMATO (KG 1,200 PER MQ CADUNO) CON GIUNTI SFALSATI E SOVRAPPOSTIDI 8-10 CM TENUTI ASSIEME DA SPALMATURE DI BITUME DA APPLICARSI A CALDO DEL PESO CIASCUNA DI KG 1.2 AL MQ; LE SOVRAPPOSIZIONI DEI FOGLI DEVONO ESSERE INCOLLATE CON BITUME, IL MANTO DEVE PROLUNGARSI SUI RISVOLTI PER ALMENO CM 20 SUI RISVOLTI PER ALMENO 20 CM		
	01.A09.B10 010	TRE FOGLI DI CARTONFELTRO TENUTI ASSIEME DA QUATTRO SPALMATURE DI BITUME	mq	19.53

Num. Ord.	Art. elenco prezzi	Descrizione dei lavori	U.M.	Prezzo Unit.(€)
243	01.A09.B70	IMPERMEABILIZZAZIONE A VISTA DI COPERTURE PIANE, A VOLTA, INCLINATE PREVIA IMPRIMITURA DELLA SUPERFICIE CON PRIMER BITUMINOSO IN FASE SOLVENTE		
	01.A09.B70 010	CON SUCCESSIVA APPLICAZIONE DI DUE MEMBRANE PREFABBRICATE ELASTOPLASTOMERICHE, ENTRAMBE CON CERTIFICATO ICITE, ARMATE CON TESSUTO NON TESSUTO DI POLIESTERE DA FILO CONTINUO, DELLO SPESSORE DI MM. 4 E FLESSIBILITA' A FREDDO -20 GRADI CENTIGR. E SUCCESSIVA PROTEZIONE CON VERNICE A BASE DI RESINE SINTETICHE IN SOLVENTI		
		- SUPERFICIE DEL TETTO	mq	21.33
244	01.A18.B15	**PROVVISTA E POSA DI PORTE IN FERRO**		
		PROVVISTA E POSA DI PORTE IN FERRO COSTRUITE CON DUE LAMIERE AFFACCIATE, SPESSORE 10/10 CON INTERPOSTO PANNELLO IGNIFUGO DELLO SPESSORE DI MM. 30, IL TUTTO MONTATO SU ROBUSTA INTELAIATURA METALLICA. PER LA TENUTA AL FUMO SI PRESCRIVE UN GIOCO MASSIMO DI MM. 5 E BATTUTA 5 VOLTE IL GIOCO. TUTTI I PROFILI E LE LAMIERE DOVRANNO ESSERE UNITE MEDIANTE SALDATURA		
	01.A18.B15 005	RESISTENTI AL FUOCO PER 60 PRIMI ED A TENUTA DI FUMO.	mq	174.60
245	01.A18.B00	**SERRAMENTI METALLICI,PER FINESTRE**		
		SERRAMENTI METALLICI,PER FINESTRE, PORTE-BALCONE E INVETRIATE DI QUALUNQUE FORMA, TIPO, DIMENSIONE E NUMERO DI BATTENTI CON INCASTRI, REGOLI E GUARNIZIONI IN PLASTICA PER VETRI, RIGETTI D'ACQUA CON GOCCIOLATOIO, CERNIERE, OTTONAMI PESANTI COMPRESE DUE MANI DI ANTIRUGGINE		
	01.A18.B00 015	IN FERRO, AVENTI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ. 2.00	mq	124.20
246	01.A18.B20	**POSA IN OERA DI SERRAMENTI**		
		POSA IN OPERA DI SERRAMENTI METALLICI PER FINESTRE, PORTE BALCONE ED INVETRIATE.		
	01.A18.B20 005	IN PROFILATI NORMALI	mq	43.47
247	01.A18.B40	**CANCELLATE**		
		CANCELLATE, INFERRIATE E SIMILI, IN ELEMENTI METALLICI, INCLUSA UNA RIPRESA DI ANTIRUGGINE.		
	01.A18.B40 005	IN FERRO IN ELEMENTI TONDI, QUADRI, PIATTI O PROFILATI, CON DISEGNO SEMPLICE A LINEE DIRETTE	kg	4.08
248	01.A18.C00	**POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN LAMIERA METALLICA.**		
	01.A18.C00 005	SERRAMENTI IN FERRO DI TIPO INDUSTRIALE, CANCELLI, CANCELLATE, INFERRIATE, RINGHIERE E SIMILI	kg	1.25
249	01.A24.G50	**RINGHIERA**		
		PROVVISTA E POSA IN OPERA DI PARAPETTO IN PROFILATI, SCATOLATI O TUBOLARI, IN ACCIAIO INOX AISI 304 (18/10) CON DISEGNO SEMPLICE A LINEE DIRITTE		
	01.A24.G50 005	PER PONTI, PASSERELLE ETC.	kg	15.21
250	01.P27.A40	**FORNITURA DI SIEPE**		
		FORNITURA COMPRESO LO SCARICO ED IL TRASPORTO SUL LUOGO DEL PIANTAMENTO DELLE SOTTOELENCATE SPECIE RAMPICANTI ZOLLATE. H= ALTEZZA COMPLESSIVA DELLA PIANTA, V= PIANTA FORNITA IN VASO		
	01.P27.A40 010	BIGNONIA CAPENS;CAPR;TWEED H=1.50-2.00 R=3 Z/V	cad	17.28

Num. Ord.	Art. elenco prezzi	Descrizione dei lavori	U.M.	Prezzo Unit.(€)
251	20.A27.A50	**FORMAZIONE DI SIEPE**		
		FORMAZIONE DI SIEPE, COMPRESO LO SCAVO, IL CARICO E TRASPORTO IN DISCARICA DEI MATERIALI DI RISULTA, IL CONCIME A LENTA CESSIONE NELLA DOSE DI KG 0.200, KG 20 DI LETAME, LA PROVVISTA E IL RIEMPIMENTO CON TERRA VEGETALE, I PALETTI IN LEGNO DI CONIFERA IMPREGNATO DEL DIAMETRO DI CM.8, IL DOPPIO FILO DI FERRO ZINCATO E DUE BAGNAMENTIDI CUI IL PRIMO ALL'IMPIANTO, IL TRASPORTO DELLE PIANTINE DAL VIVAIO		
	20.A27.A50 005	FOSSA DELLE DIMENSIONI DI CM. 40X50	m	16.47
252	01.P27.B25	**SEMINA PRATO**		
		MISCUGLIO DI GRAMINACEE DI ALTA QUALITA' PER LA SEMINA DI PRATI, PARCHI DI RAPPRESENTANZA, GIARDINI ANCHE FORTEMENTE CALPESTATI: FESTUCA RUBRA COMMUTATA LIFALLA 15%, FESTUCA RUBRA TRICHOPHYLLA ESTICA 15%, LOLIUM PERENNE LORETTA 25%, LOLIUM PERENNE LISABELLE 15%, POA PRATENSIS CYNTHIA 15%, POA PRATENSIS JULIA 15%		
	01.P27.B25 005	IN SACCHI	kg	9.99
253	20.A27.A10	**FORMAZIONE DI PRATO**		
		FORMAZIONE DI PRATO, COMPRESA LA REGOLARIZZAZIONE DEL PIANO DI SEMINA CON LIVELLAMENTO SMINUZZAMENTO E RASTRELLATURA DELLA TERRA, PROVVISTA DELLE SEMENTI E SEMINA, CARICO E TRASPORTO IN DISCARICA DEGLI EVENTUALI MATERIALI DI RISULTA		
	20.A27.A10 005	CON PREPARAZIONE MANUALE DEL TERRENO	mq	1.64
254	01.A23.A20	**UGUALIZZAZIONE DEL SOTTOFONDO**		
		UGUALIZZAZIONE DEL SOTTOFONDO, PER LA POSA DEL MANTO IN ASFALTO COLATO O MALTA BITUMINOSA CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO AVENTE RESISTENZA CARATTERISTICA DI 100 KG/CMQ, PREVIA PULIZIA DEL PIANO DI APPOGGIO		
	01.A23.A20 005	SPESSORE FINITO DA CM. 2 A CM. 4	mq	9.90
255	01.A23.A35	**ASFALTO COLATO**		
		FORMAZIONE DI PAVIMENTO PER MARCIAPIEDI RIALZATI, DEL TIPO "ASFALTO COLATO", COMPOSTO DA: -SABBIA (85% PASSANTE AL SETACCIO DI MM. 2, IL 15% PASSANTE AL SETACCIO DI MM. 4 E TRATTENUTO AL SETACCIO DI MM. 2) -BITUME OSSIDATO (IN RAGIONE DEL 9% DEL PESO DELLA MISCELA) -BITUME 80/100 (IN RAGIONE DEL 5% DEL PESO DELLA MISCELA) -FILLER ATTIVO (IN RAGIONE DEL 14% DEL PESO DELLA MISCELA) STESO IN STRISCE INTERNE PER TUTTA LA LARGHEZZA DEL MARCIAPIEDE, CON GIUNTI ALLA DISTANZA NON MINORE DI ML. 1,00 NEL SENSO TRASVERSALE, SENZA GIUNTI VISIBILI, COMPRESO L'EVENTUALE INSABBIAMENTO SUPERFICIALE E LA SPALMATURA CON BITUME A CALDO DEI GIUNTI IN PIETRA, METALLO O ALTRO, PER UNO SPESSORE PARI A CM. 2, SU SOTTOFONDO IN CLS (CEMENTO MG.15, SABBIA MC.0,400, GHIAIETTO MC. 0,800) SU STRATO DI GHIAIA VAGLIATA DELLO SPESSORE DI CM. 10		
	005	SPESSORE DEL TAPPETO CM. 2 SU SOTTOFONDO DELLO SPESSORE DI CM. 10	mq	32.33

Num. Ord.	Art. elenco prezzi	Descrizione dei lavori	U.M.	Prezzo Unit.(€)
256	01.A20.C30	**PULIZIA DI SUPERFICI**		
		PULIZIA DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO, INTONACO, MATTONI, MEDIANTE L'USO DI IDROLAVATRICE ALIMENTATA ELETTRICAMENTE, COMPRESO TUBI, RACCORDI, UGELLI, CANNE ACQUA, ECC., CON LA SOLA ESCLUSIONE DI EVENTUALI PONTEGGI		
	005	MEDIANTE GETTO D'ACQUA A FORTE PRESSIONE, FINO A 250 ATM., PER L'ASPORTAZIONE DI SPORCO, POLVERE E PARTI INCOERENTI	mq	2.33
257	01.P03.C80	**MASSI DI CAVA**		
		MASSI DI CAVA DI NATURA GRANITICA PER DIFESE IDRAULICHE		
	01.P03.C80 005	PESO MEDIO DA 4 A 10 QUINTALI	q	1.21
258	18.A01.L 06	**SCOGLIERA**		
		Esecuzione di scogliere con massi di pietra naturale provenienti da cave aperte per conto dell'impresa, di volume comunque non inferiore a mc. 0. 30 e di peso superiore a q. li 8, per gettate subacquee ed alla rinfusa, per nuove difese o per il completamento di quelle preesistenti, comprese le indennità di cava o di passaggio, la preparazione del fondo, l'allontanamento delle acque ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte		
	18.A01.L 06 005	...	kg	0.02
259	01.P01.A10005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	29.65
260	01.P01.A20005	OPERAIO QUALIFICATO	ora	27.74
261	01.P01.A20005	OPERAIO COMUNE	ora	25.20
262	01.P26.A10	TRASPORTO DI MATERIALI DI SCAVO O DI RIFIUTO AGLI		
		SCARICHI COMPRESO IL CARICO CON PALEGGIO MANUALE		
	005		mc	18.18
263	01.P26.B00	CARICO DI MATERIALI SCIOLTI DI QUALSIASI PROVENIENZA SUL MEZZO DI TRASPORTO		
	005	ESEGUITO CON MEZZO MECCANICO	mc	1.57
264	01.P24.C60	NOLO DI AUTOCARRO RIBALTABILE COMPRESO AUTISTA, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO		
	010	DELLA PORTATA OLTRE QL. 40 FINO A QL. 120	ora	37.44
265	01.P24.E10	NOLO DI AUTOCARRO CON CASSONE RIBALTABILE MUNITO DI SOVRASPONDE SECONDO LA RICHIESTA DELLA DL, DOTATO DI GRU IDRAULICA COMPRESO AUTISTA, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO		
	005	AUTOC SINO QL 80 GRU QL 4 - ALLUNGO FINO A MT 4,40	ora	40.23
266	01.P24.P00	NOLO DI BARCA FLUVIALE CON PORTATA FINO A 50 TON COMPRENSIVO DI OPERATORE ABILITATO ALL'USO, APPOSITA AUTORIZZAZIONE ALLA NAVIGAZIONE, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TUTTE LE DOTAZIONI DI BORDO PREVISTE DALLA LEGGE E QUANTO ALTRO NECESSARIO PER IL CORRETTO FUNZIONAMENTO		
	005	DELLA POTENZA FINO A 100 CV.	ora	96.30
267	01.P24.P05	NOLO DI RIMORCHIATORE FLUVIALE COMPRENSIVO DI OPERATORE ABILITATO ALL'USO, APPOSITA AUTORIZZAZIONE ALLA NAVIGAZIONE, CARBURANTE, LUBRIFICANTE TUTTE LE DOTAZIONI DI BORDO PREVISTE DALLA LEGGE E QUANT'ALTRO NECESSARIO PER IL FUNZIONAMENTO		

Num. Ord.	Art. elenco prezzi	Descrizione dei lavori	U.M.	Prezzo Unit.(€)
	010	DELLA POTENZA OLTRE 50 CV.	ora	96.30
268	01.P24.P10	NOLO DI BETOLINA FLUVIALE COMPRENSIVO DI OPERATORE ABILITATO ALL'USO, APPOSITA AUTORIZZAZIONE ALLA NAVIGAZIONE, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TUTTE LE DOTAZIONI DI BORDO PREVISTE DALLA LEGGE E QUANT'ALTRO NECESSARIO PER IL CORRETTO FUNZIONAMENTO		
	005	DELLA PORTATA INFERIORE A MC. 20	ora	53.46
269	01.P24.P15	NOLO DI BARCA O MOTOSCAFO COMPRENSIVO DI OPERATORE ABILITATO ALL'USO, APPOSITA AUTORIZZAZIONE ALLA NAVIGAZIONE, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TUTTE LE DOTAZIONI DI BORDO PREVISTE DALLA LEGGE E QUANT'ALTRO NECESSARIO PER IL FUNZIONAMENTO		
	015	DELLA POTENZA SUPERIORE A 25 CV. FINO A 50 CV.	ora	48.15
270	01.P24.A10	Nolo di escavatore con benna frontale compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni ...		
		... onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacita' di		
	010	m³ 1.100	ora	56.52
		PREZZI SICUREZZA		
271	CPS1	Quadro mobile per cantieri, da apparechhiature in contenitori modulari isolanti, su cavalletto in tubolare verniciato, grado di protezione IP65, per utenze fino a 35 KW con interruttore generale magnetotermico differenziale, cinque prese interbloccate con relativi interruttori magnetotermiche, per utenze monofase e trifase. Costo per tutta la durata dei lavori	cadauno	426.03
272	CPS2	Recinzione eseguita con rete metallica, maglia 50x50 mm, in filo di ferro zincato, diametro 2 mm ancorata a pali di sostegno in profilato metallico a T, sez. 50 mm, compreso noleggio del materiale per tutta la durata dei lavori, legature controventature rete di plastica stampata, blocchetto di fondazione in magrone di calcestruzzo. Costo per tutta la durata dei lavori	mq	32.45
273	CPS3	Accesso di cantiere ad uno o due battenti, realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura con rete metallica elettrosaldata e rete plastica stampata. Costo primo mese	mq	12.00
274	CPS4	Accesso di cantiere ad uno o due battenti, realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura con rete metallica elettrosaldata e rete plastica stampata. Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo	mq	9.30
275	CPS5	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il lampeggiante al fine di asssicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del lampeggiante. Misurate per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Costo per tutta la durata dei lavori	cadauno	214.50
276	CPS6	Nastro segnaletico adesivo bicolore in PVC per la segnalazione di ostacoli; dimensioni 5 cm x 25 m	cadauno	5.68
274	CPS7	Cartellonistica con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antingendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo mm 0,5 oppure in materiale plastico spessore minimo mm 1,5 leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata che prevede la cartellonistica al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della cartellonistica. Misurate per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.	cadauno	33.00
275	01.P25.A60.005	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio e piano ... ... di lavoro realizzato con tavoloni dello spessore di cm 5 con relativo sotto piano; (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni	mq	7.38
276	CPS8	Parapetto provvisorio, da montare lungo il perimetro di coperture piane osui solai intermedi o scale in costruzione, costituito da aste metalliche ancorate al supporto con blocco a a morsa, montate ad interasse di 180 cm, dotato di tavola fermapiede e di due correnti di legno, di cui quello superiore posto ad un'altezza di cm 100 dal piano da proteggere. compreso il montaggio e lo smontaggio,	m	7.50
277	CPS9	Realizzazione di idonee scale in tubi e giunti o in carpenteria metallica per il superamento dei dislivelli delle coperture, complete di corrimano da entrambi i lati	cadauna	500.00

Num. Ord.	Art. elenco prezzi	Descrizione dei lavori	U.M.	Prezzo Unit.(€)
278	CPS10	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di passerella pedonale prefabbricata in metallo per attraversamenti di scavi o spaziponenti sul vuoto, per eseguire passaggi sicuri e programmati, della larghezza di cm 60 quando destinata al solo passaggio di lavoratori, di cm 120 quando è previsto il trasporto di materiali, completa di parapetti su entrambi i lati, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante la fase di lavoro; il documento che indica le caratteristiche tecniche, con particolare riferimento al carico che può transitare in elazione alla luce da superare e le istruzioni per l'uso e la manutenzione; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della passerella. Misurato al metro lineare posto in opera, per l'intera durata della fase di lavoro. Larghezza utile di passaggio cm 60.	m	36.70
279	CPS11	Bagno chimico portatile.Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido.Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igienedei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera.Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa.Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile.Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori.Per il primo mese o frazione.	cadauno	270.00
280	CPS12	Bagno chimico portatile.Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido.Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igienedei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera.Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa.Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile.Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Per ogni mese in più o frazione.	cadauno	750.00
281	CPS13	Nucleo abitativo per servizi di cantiere.Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di mm 40, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguente, divisioni interne realizzate come le perimetrali, pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore mm. 19, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipanico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata; il trasporto presso il cantiere; lapreparazione della base di appoggio; i collegamenti necessari (elettricità, impianto di terra acqua, gas, ecc quando previsti); l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 2,40 x 5,00 x 2,50 circa (modello base). Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie. Il nucleo abitativo ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del prefabbricato monoblocco. Misurato al mese o frazione di mese per di assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza , la salute e l'igiene dei lavoratori. Per il primo mese o frazione	cadauno	323.00

Num. Ord.	Art. elenco prezzi	Descrizione dei lavori	U.M.	Prezzo Unit.(€)
282	CPS14	Nucleo abitativo per servizi di cantiere.Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di mm 40, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguente, divisioni interne realizzate come le perimetrali, pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore mm. 19, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipanico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata; il trasporto presso il cantiere; lapreparazione della base di appoggio; i collegamenti necessari (elettricità, impianto di terra acqua, gas, ecc quando previsti); l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 2,40 x 5,00 x 2,50 circa (modello base). Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie. Il nucleo abitativo ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del prefabbricato monoblocco. Misurato al mese o frazione di mese per di assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza , la salute e l'igiene dei lavoratori. Per ogni mese in più o frazione	cadauno	1.250.00
283	CPS15	Box in lamiera, lunghezza m 3,40.Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di box in lamiera ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito materiali pericolosi, ecc. Caratteristiche: Struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rapido ad incastro. Sonocompresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire una ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anchequando queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 2,60 x 3,40 x 2,20 circa. Il box ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. Per il primo mese o frazione.	cadauno	118.00
284	CPS16	Box in lamiera, lunghezza m 3,40.Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di box in lamiera ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito materiali pericolosi, ecc. Caratteristiche: Struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rapido ad incastro. Sonocompresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire una ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anchequando queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 2,60 x 3,40 x 2,20 circa. Il box ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. Per ogni mese in più o frazione.	cadauno	500.00
285	CPS17	Riunioni di coordinamento con i datori di lavoro, attività di informazione dei lavoratori.	a corpo	2.000.00